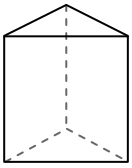
Характеристики 3д-фигур Имя:

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



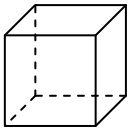
треугольная призма

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



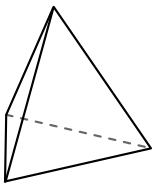
куб

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



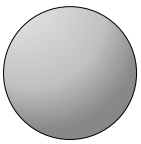
треугольная пирамида

Грани: _____

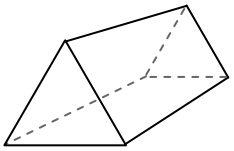
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



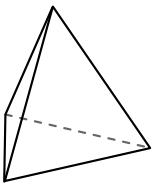
сфера



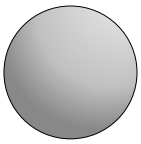
треугольная призма

Какая фигура имеет больше граней?
A.сфера
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



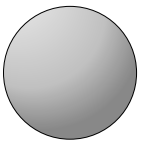
треугольная пирамида



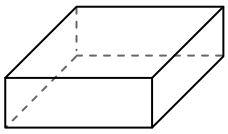
сфера

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



сфера



четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.сфера
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

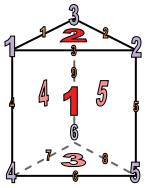
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



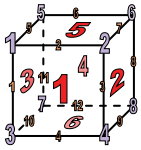
треугольная призма

Грани: 5

Вершины: 6

Ребра: 9

2)



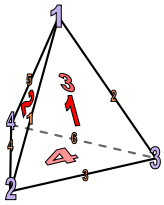
куб

Грани: 6

Вершины: 8

Ребра: 12

3)



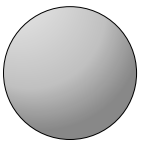
треугольная пирамида

Грани: 4

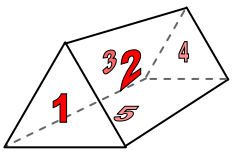
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



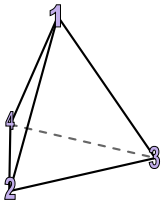
сфера



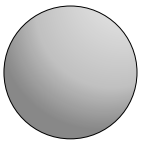
треугольная призма

Какая фигура имеет больше граней?
A.сфера
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



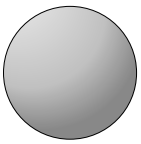
треугольная пирамида



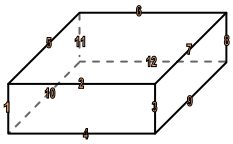
сфера

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



сфера



четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.сфера
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

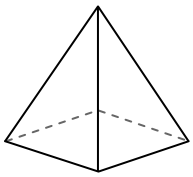
Ответы

1. 5, 6, 9
2. 6, 8, 12
3. 4, 4, 6
4. B
5. A
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



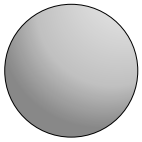
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



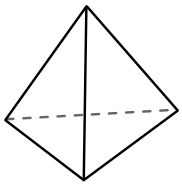
сфера

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



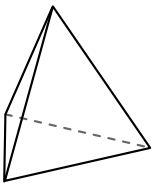
треугольная пирамида

Грани: _____

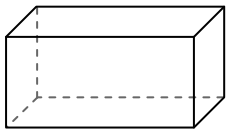
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



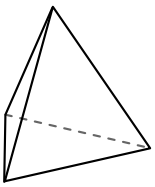
треугольная пирамида



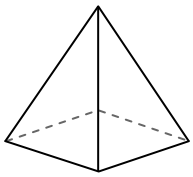
четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше граней?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



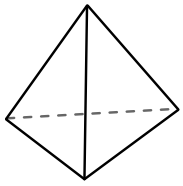
треугольная пирамида



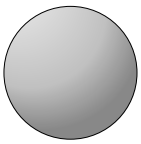
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

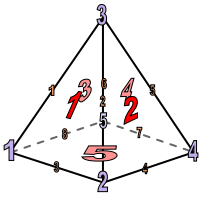
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



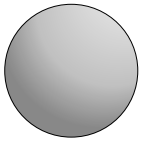
четырехугольная пирамида

Грани: 5

Вершины: 5

Ребра: 8

2)



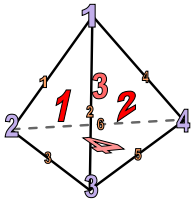
сфера

Грани: 1

Вершины: 0

Ребра: 0

3)



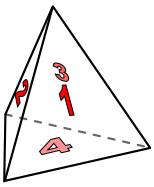
треугольная пирамида

Грани: 4

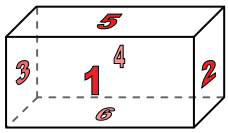
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



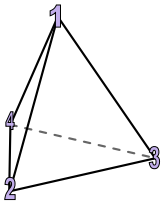
треугольная пирамида



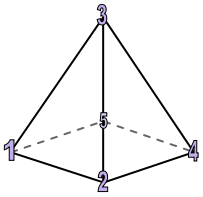
четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше граней?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



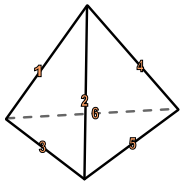
треугольная пирамида



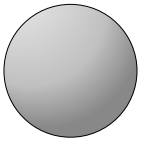
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

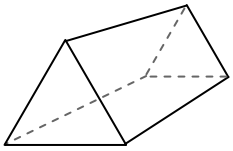
Ответы

1. 5, 5, 8
2. 1, 0, 0
3. 4, 4, 6
4. B
5. B
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



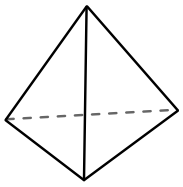
треугольная призма

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



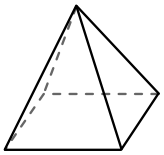
треугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



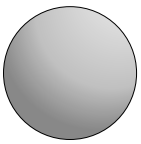
четырехугольная пирамида

Грани: _____

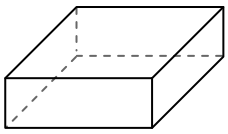
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



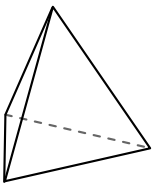
сфера



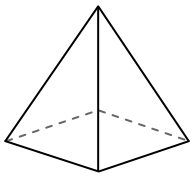
четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше граний?
A.сфера
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



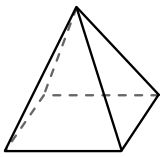
треугольная пирамида



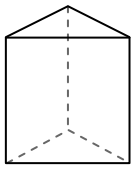
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



треугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

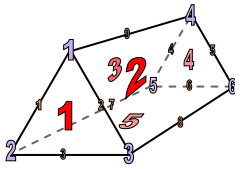
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



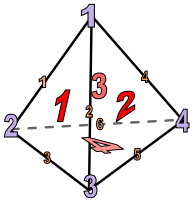
треугольная призма

Грани: 5

Вершины: 6

Ребра: 9

2)



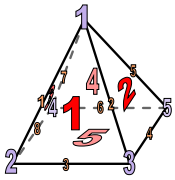
треугольная пирамида

Грани: 4

Вершины: 4

Ребра: 6

3)



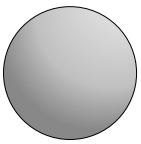
четырехугольная пирамида

Грани: 5

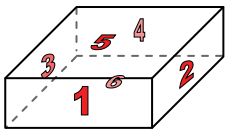
Вершины: 5

Ребра: 8

4)



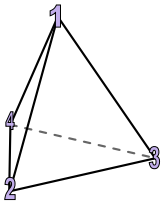
сфера



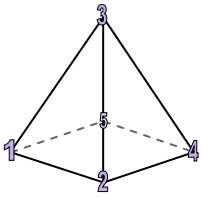
четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше граний?
A.сфера
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



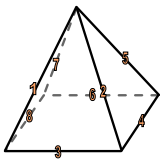
треугольная пирамида



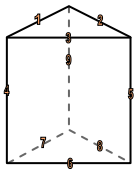
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



треугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

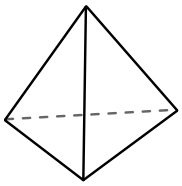
Ответы

1. 5, 6, 9
2. 4, 4, 6
3. 5, 5, 8
4. B
5. B
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



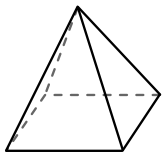
треугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



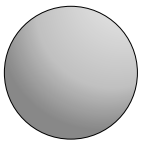
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



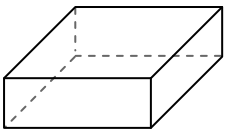
сфера

Грани: _____

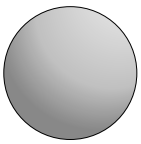
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



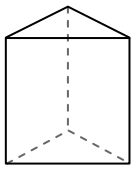
четырехугольная призма



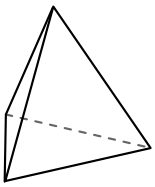
сфера

Какая фигура имеет больше граней?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



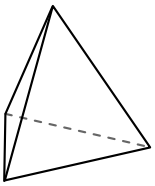
треугольная призма



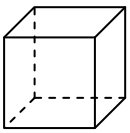
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

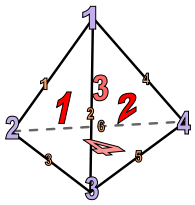
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



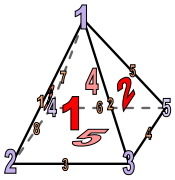
треугольная пирамида

Грани: 4

Вершины: 4

Ребра: 6

2)



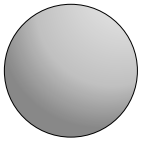
четырехугольная пирамида

Грани: 5

Вершины: 5

Ребра: 8

3)



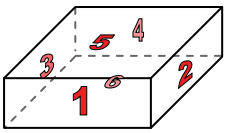
сфера

Грани: 1

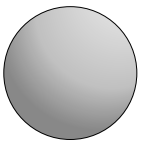
Вершины: 0

Ребра: 0

4)



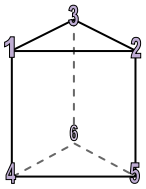
четырехугольная призма



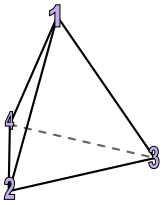
сфера

Какая фигура имеет больше граней?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



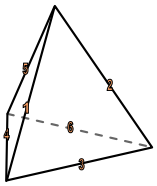
треугольная призма



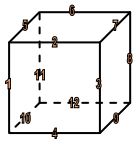
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

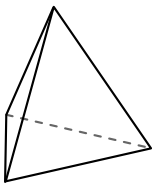
Ответы

1. 4, 4, 6
2. 5, 5, 8
3. 1, 0, 0
4. A
5. A
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



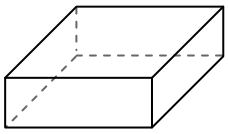
треугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



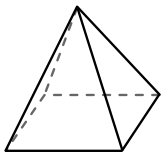
четырехугольная призма

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



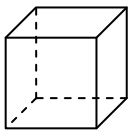
четырехугольная пирамида

Грани: _____

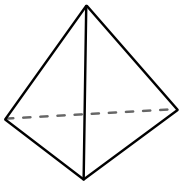
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



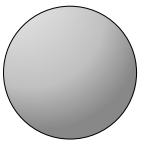
куб



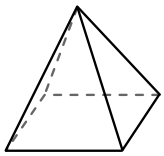
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граней?
A.куб
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



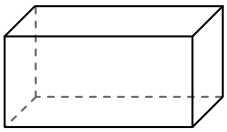
сфера



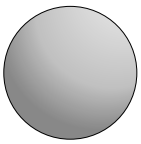
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.сфера
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная призма



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

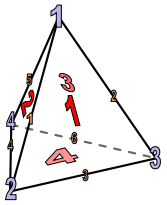
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



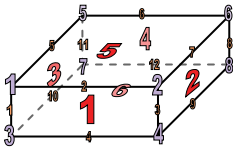
треугольная пирамида

Грани: 4

Вершины: 4

Ребра: 6

2)



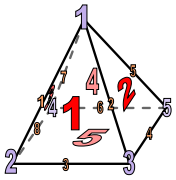
четырехугольная призма

Грани: 6

Вершины: 8

Ребра: 12

3)



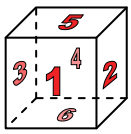
четырехугольная пирамида

Грани: 5

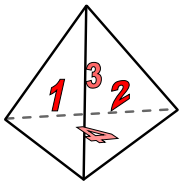
Вершины: 5

Ребра: 8

4)



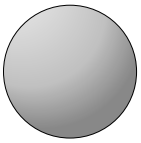
куб



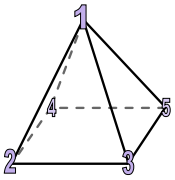
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граней?
A.куб
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



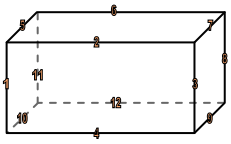
сфера



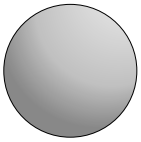
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.сфера
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная призма



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

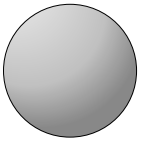
Ответы

1. 4, 4, 6
2. 6, 8, 12
3. 5, 5, 8
4. A
5. B
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



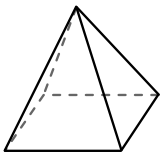
сфера

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



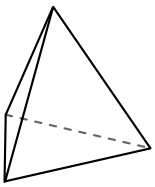
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



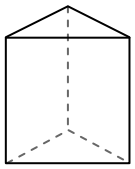
треугольная пирамида

Грани: _____

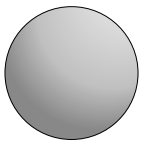
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



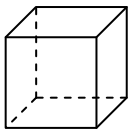
треугольная призма



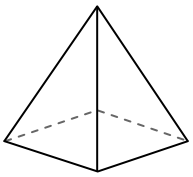
сфера

Какая фигура имеет больше граний?
A.треугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



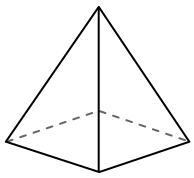
куб



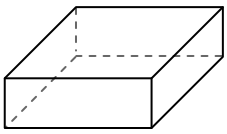
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.куб
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

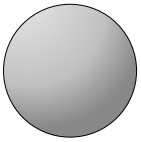
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



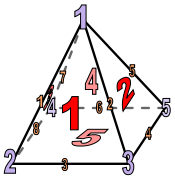
сфера

Грани: 1

Вершины: 0

Ребра: 0

2)



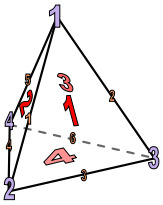
четырехугольная пирамида

Грани: 5

Вершины: 5

Ребра: 8

3)



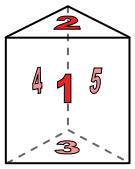
треугольная пирамида

Грани: 4

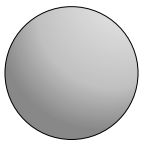
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



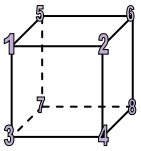
треугольная призма



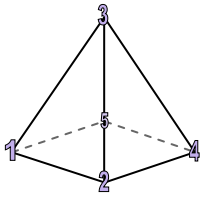
сфера

Какая фигура имеет больше граний?
A.треугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



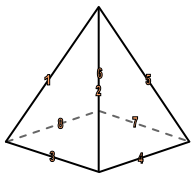
куб



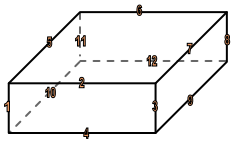
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.куб
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



четырехугольная призма

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.четырехугольная призма
C.Они обе имеют равное количество ребер.

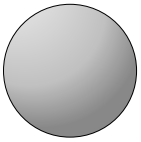
Ответы

1. 1, 0, 0
2. 5, 5, 8
3. 4, 4, 6
4. A
5. A
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



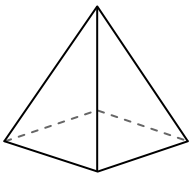
сфера

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



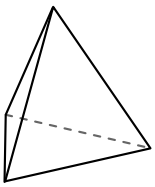
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



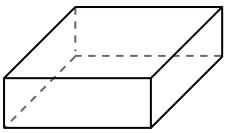
треугольная пирамида

Грани: _____

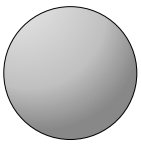
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



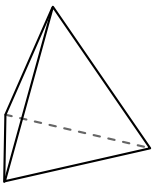
четырехугольная призма



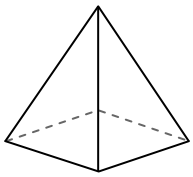
сфера

Какая фигура имеет больше граней?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



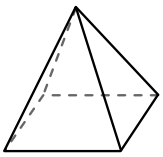
треугольная пирамида



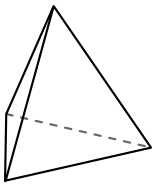
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество ребер.

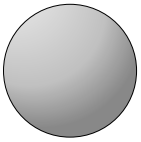
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



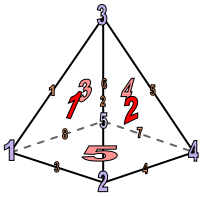
сфера

Грани: 1

Вершины: 0

Ребра: 0

2)



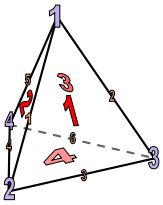
четырехугольная пирамида

Грани: 5

Вершины: 5

Ребра: 8

3)



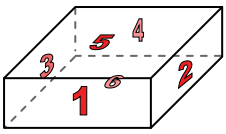
треугольная пирамида

Грани: 4

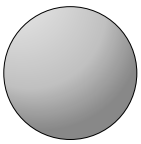
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



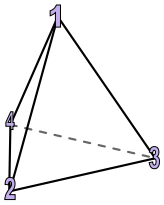
четырехугольная призма



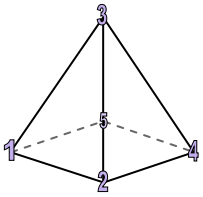
сфера

Какая фигура имеет больше граней?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



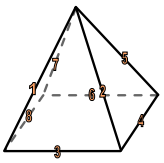
треугольная пирамида



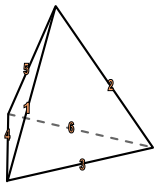
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество ребер.

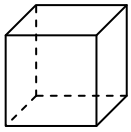
Ответы

1. 1, 0, 0
2. 5, 5, 8
3. 4, 4, 6
4. A
5. B
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



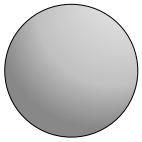
куб

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



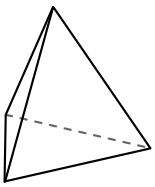
сфера

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



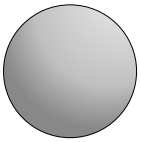
треугольная пирамида

Грани: _____

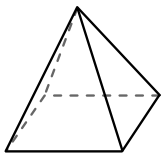
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



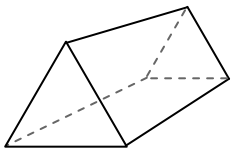
сфера



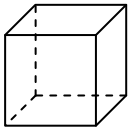
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граний?
A.сфера
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



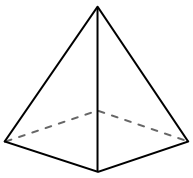
треугольная призма



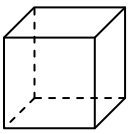
куб

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.куб
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

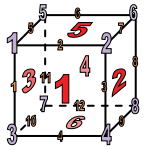
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



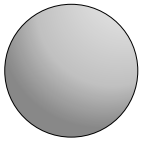
куб

Грани: 6

Вершины: 8

Ребра: 12

2)



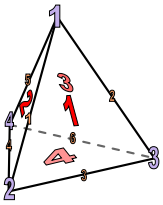
сфера

Грани: 1

Вершины: 0

Ребра: 0

3)



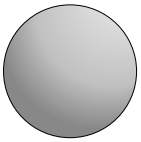
треугольная пирамида

Грани: 4

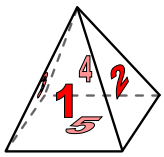
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



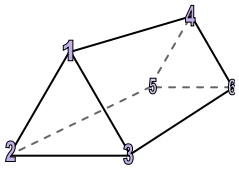
сфера



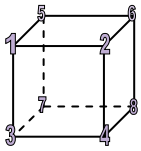
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граний?
A.сфера
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



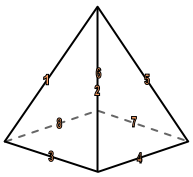
треугольная призма



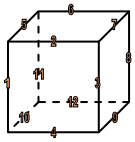
куб

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.куб
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

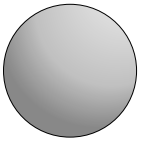
Ответы

1. 6, 8, 12
2. 1, 0, 0
3. 4, 4, 6
4. B
5. B
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



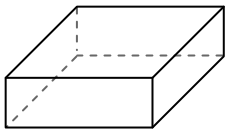
сфера

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



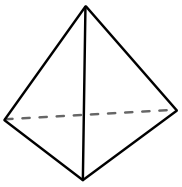
четырехугольная призма

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



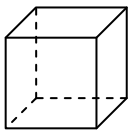
треугольная пирамида

Грани: _____

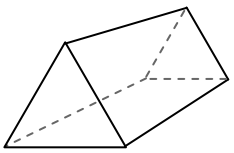
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



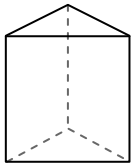
куб



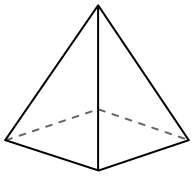
треугольная призма

Какая фигура имеет больше граний?
A.куб
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



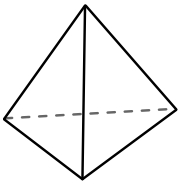
треугольная призма



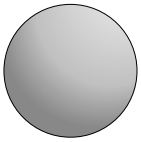
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

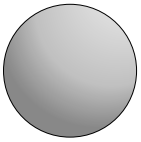
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



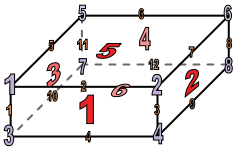
сфера

Грани: 1

Вершины: 0

Ребра: 0

2)



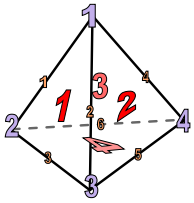
четырехугольная призма

Грани: 6

Вершины: 8

Ребра: 12

3)



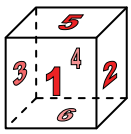
треугольная пирамида

Грани: 4

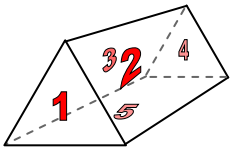
Вершины: 4

Ребра: 6

4)



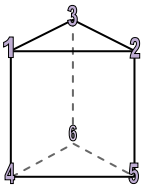
куб



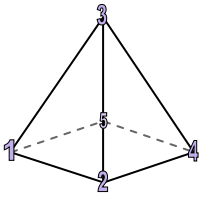
треугольная призма

Какая фигура имеет больше граней?
A.куб
B.треугольная призма
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



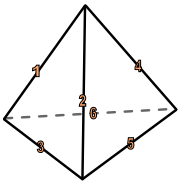
треугольная призма



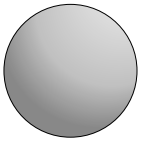
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная призма
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



треугольная пирамида



сфера

Какая фигура имеет больше ребер?
A.треугольная пирамида
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество ребер.

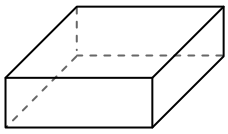
Ответы

1. 1, 0, 0
2. 6, 8, 12
3. 4, 4, 6
4. A
5. A
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



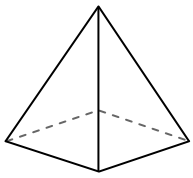
четырехугольная призма

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



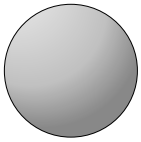
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



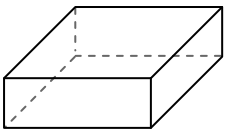
сфера

Грани: _____

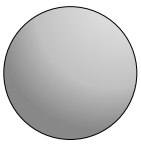
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



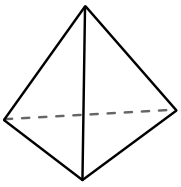
четырехугольная призма



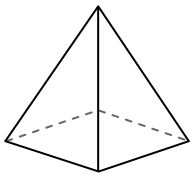
сфера

Какая фигура имеет больше граний?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



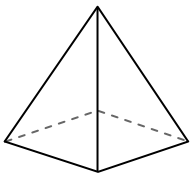
треугольная пирамида



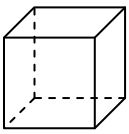
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

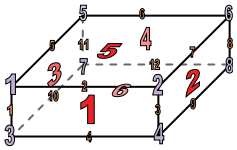
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

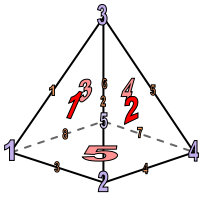
1)



четырехугольная призма

Грани:	6
Вершины:	8
Ребра:	12

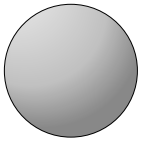
2)



четырехугольная пирамида

Грани:	5
Вершины:	5
Ребра:	8

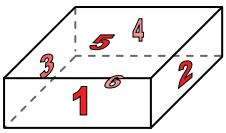
3)



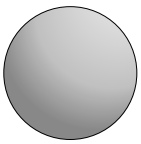
сфера

Грани:	1
Вершины:	0
Ребра:	0

4)



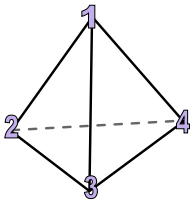
четырехугольная призма



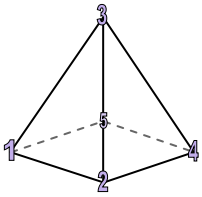
сфера

Какая фигура имеет больше граней?
A.четырехугольная призма
B.сфера
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



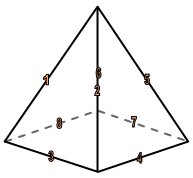
треугольная пирамида



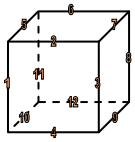
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.треугольная пирамида
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



четырехугольная пирамида



куб

Какая фигура имеет больше ребер?
A.четырехугольная пирамида
B.куб
C.Они обе имеют равное количество ребер.

Ответы

1. 6, 8, 12
2. 5, 5, 8
3. 1, 0, 0
4. A
5. B
6. B

1-6	83	67	50	33	17	0