Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(4 × 5) × 8
A. 15 × 8
B. 4 × 40
C. 4 × (5 × 8)
D. 20 × 8

2) Какое выражение не равнозначно
(9 × 8) × 5
A. 9 × 48
B. 72 × 5
C. 9 × 40
D. 9 × (8 × 5)

3) Какое выражение не равнозначно
(5 × 6) × 9
A. 30 × 9
B. 24 × 9
C. 5 × 54
D. 5 × (6 × 9)

4) Какое выражение не равнозначно
(3 × 10) × 7
A. 3 × 70
B. 3 × (10 × 7)
C. 3 × 80
D. 30 × 7

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (6 × 4)
A. 3 × 24
B. 12 × 4
C. 18 × 4
D. (3 × 6) × 4

6) Какое выражение не равнозначно
9 × (3 × 2)
A. (9 × 3) × 2
B. 9 × 3
C. 27 × 2
D. 9 × 6

7) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 9)
A. (10 × 7) × 9
B. 70 × 9
C. 10 × 63
D. 77 × 9

8) Какое выражение не равнозначно
(6 × 2) × 9
A. 12 × 9
B. 6 × 18
C. 6 + (2 × 9)
D. 6 × (2 × 9)

9) Какое выражение не равнозначно
(8 × 3) × 2
A. 8 × 6
B. 27 × 2
C. 8 × (3 × 2)
D. 24 × 2

10) Какое выражение не равнозначно
5 × (4 × 9)
A. (5 + 4) × 9
B. (5 × 4) × 9
C. 5 × 36
D. 20 × 9

11) Какое выражение не равнозначно
(3 × 9) × 7
A. 3 × (9 × 7)
B. 27 × 7
C. 36 × 7
D. 3 × 63

12) Какое выражение не равнозначно
4 × (5 × 6)
A. 20 × 6
B. (4 × 5) × 6
C. 15 × 6
D. 4 × 30

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя: Ключ к правильным ответам

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(4 × 5) × 8
A. 15 × 8
B. 4 × 40
C. 4 × (5 × 8)
D. 20 × 8

2) Какое выражение не равнозначно
(9 × 8) × 5
A. 9 × 48
B. 72 × 5
C. 9 × 40
D. 9 × (8 × 5)

3) Какое выражение не равнозначно
(5 × 6) × 9
A. 30 × 9
B. 24 × 9
C. 5 × 54
D. 5 × (6 × 9)

4) Какое выражение не равнозначно
(3 × 10) × 7
A. 3 × 70
B. 3 × (10 × 7)
C. 3 × 80
D. 30 × 7

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (6 × 4)
A. 3 × 24
B. 12 × 4
C. 18 × 4
D. (3 × 6) × 4

6) Какое выражение не равнозначно
9 × (3 × 2)
A. (9 × 3) × 2
B. 9 × 3
C. 27 × 2
D. 9 × 6

7) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 9)
A. (10 × 7) × 9
B. 70 × 9
C. 10 × 63
D. 77 × 9

8) Какое выражение не равнозначно
(6 × 2) × 9
A. 12 × 9
B. 6 × 18
C. 6 + (2 × 9)
D. 6 × (2 × 9)

9) Какое выражение не равнозначно
(8 × 3) × 2
A. 8 × 6
B. 27 × 2
C. 8 × (3 × 2)
D. 24 × 2

10) Какое выражение не равнозначно
5 × (4 × 9)
A. (5 + 4) × 9
B. (5 × 4) × 9
C. 5 × 36
D. 20 × 9

11) Какое выражение не равнозначно
(3 × 9) × 7
A. 3 × (9 × 7)
B. 27 × 7
C. 36 × 7
D. 3 × 63

12) Какое выражение не равнозначно
4 × (5 × 6)
A. 20 × 6
B. (4 × 5) × 6
C. 15 × 6
D. 4 × 30

Ответы

1. A
2. A
3. B
4. C
5. B
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. C
12. C

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(6 × 4) × 10
A. 6 × 36
B. 24 × 10
C. 6 × (4 × 10)
D. 6 × 40

2) Какое выражение не равнозначно
(8 × 2) × 10
A. 16 × 10
B. 8 × 20
C. 8 × (2 × 10)
D. 8 + (2 × 10)

3) Какое выражение не равнозначно
3 × (9 × 10)
A. (3 × 9) × 10
B. 27 × 10
C. 18 × 10
D. 3 × 90

4) Какое выражение не равнозначно
4 × (2 × 7)
A. (4 × 2) × 7
B. 4 × 14
C. 8 × 7
D. 6 × 7

5) Какое выражение не равнозначно
10 × (4 × 5)
A. 10 × 20
B. 44 × 5
C. (10 × 4) × 5
D. 40 × 5

6) Какое выражение не равнозначно
10 × (9 × 5)
A. 90 × 5
B. (10 × 9) × 5
C. (10 + 9) × 5
D. 10 × 45

7) Какое выражение не равнозначно
(6 × 3) × 5
A. 6 × (3 × 5)
B. 6 × 15
C. 15 × 5
D. 18 × 5

8) Какое выражение не равнозначно
(7 × 5) × 9
A. 35 × 9
B. 7 × (5 × 9)
C. 7 × 45
D. 7 + (5 × 9)

9) Какое выражение не равнозначно
4 × (9 × 2)
A. (4 × 9) × 2
B. 4 × 18
C. 36 × 2
D. 27 × 2

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 7)
A. (3 × 10) × 7
B. 30 × 7
C. 3 × 70
D. 20 × 7

11) Какое выражение не равнозначно
(6 × 7) × 8
A. 42 × 8
B. 6 × (7 × 8)
C. 6 × 56
D. 6 + (7 × 8)

12) Какое выражение не равнозначно
(2 × 8) × 4
A. 2 + (8 × 4)
B. 2 × 32
C. 2 × (8 × 4)
D. 16 × 4

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(6 × 4) × 10
A. 6 × 36
B. 24 × 10
C. 6 × (4 × 10)
D. 6 × 40

2) Какое выражение не равнозначно
(8 × 2) × 10
A. 16 × 10
B. 8 × 20
C. 8 × (2 × 10)
D. 8 + (2 × 10)

3) Какое выражение не равнозначно
3 × (9 × 10)
A. (3 × 9) × 10
B. 27 × 10
C. 18 × 10
D. 3 × 90

4) Какое выражение не равнозначно
4 × (2 × 7)
A. (4 × 2) × 7
B. 4 × 14
C. 8 × 7
D. 6 × 7

5) Какое выражение не равнозначно
10 × (4 × 5)
A. 10 × 20
B. 44 × 5
C. (10 × 4) × 5
D. 40 × 5

6) Какое выражение не равнозначно
10 × (9 × 5)
A. 90 × 5
B. (10 × 9) × 5
C. (10 + 9) × 5
D. 10 × 45

7) Какое выражение не равнозначно
(6 × 3) × 5
A. 6 × (3 × 5)
B. 6 × 15
C. 15 × 5
D. 18 × 5

8) Какое выражение не равнозначно
(7 × 5) × 9
A. 35 × 9
B. 7 × (5 × 9)
C. 7 × 45
D. 7 + (5 × 9)

9) Какое выражение не равнозначно
4 × (9 × 2)
A. (4 × 9) × 2
B. 4 × 18
C. 36 × 2
D. 27 × 2

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 7)
A. (3 × 10) × 7
B. 30 × 7
C. 3 × 70
D. 20 × 7

11) Какое выражение не равнозначно
(6 × 7) × 8
A. 42 × 8
B. 6 × (7 × 8)
C. 6 × 56
D. 6 + (7 × 8)

12) Какое выражение не равнозначно
(2 × 8) × 4
A. 2 + (8 × 4)
B. 2 × 32
C. 2 × (8 × 4)
D. 16 × 4

Ответы

1. A
2. D
3. C
4. D
5. B
6. C
7. C
8. D
9. D
10. D
11. D
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(5 × 7) × 2
A. 5 × 14
B. 5 × (7 × 2)
C. 5 × 21
D. 35 × 2

2) Какое выражение не равнозначно
4 × (10 × 2)
A. 4 × 20
B. (4 × 10) × 2
C. (4 + 10) × 2
D. 40 × 2

3) Какое выражение не равнозначно
5 × (8 × 6)
A. (5 + 8) × 6
B. 5 × 48
C. 40 × 6
D. (5 × 8) × 6

4) Какое выражение не равнозначно
4 × (5 × 9)
A. 15 × 9
B. (4 × 5) × 9
C. 4 × 45
D. 20 × 9

5) Какое выражение не равнозначно
(8 × 5) × 2
A. 40 × 2
B. 8 × (5 × 2)
C. 8 × 10
D. 35 × 2

6) Какое выражение не равнозначно
10 × (3 × 9)
A. 30 × 9
B. 10 × 27
C. (10 + 3) × 9
D. (10 × 3) × 9

7) Какое выражение не равнозначно
(5 × 7) × 2
A. 42 × 2
B. 5 × (7 × 2)
C. 5 × 14
D. 35 × 2

8) Какое выражение не равнозначно
2 × (8 × 4)
A. (2 × 8) × 4
B. 16 × 4
C. 2 × 32
D. 2 × 40

9) Какое выражение не равнозначно
5 × (7 × 3)
A. 28 × 3
B. (5 × 7) × 3
C. 5 × 21
D. 35 × 3

10) Какое выражение не равнозначно
2 × (10 × 4)
A. 2 × 30
B. 2 × 40
C. 20 × 4
D. (2 × 10) × 4

11) Какое выражение не равнозначно
(7 × 10) × 8
A. 70 × 8
B. 7 × (10 × 8)
C. 7 × 80
D. 60 × 8

12) Какое выражение не равнозначно
9 × (10 × 5)
A. 9 × 60
B. 9 × 50
C. (9 × 10) × 5
D. 90 × 5

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя: Ключ к правильным ответам

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно (5 × 7) × 2
A. 5 × 14
B. 5 × (7 × 2)
C. 5 × 21
D. 35 × 2

2) Какое выражение не равнозначно 4 × (10 × 2)
A. 4 × 20
B. (4 × 10) × 2
C. (4 + 10) × 2
D. 40 × 2

3) Какое выражение не равнозначно 5 × (8 × 6)
A. (5 + 8) × 6
B. 5 × 48
C. 40 × 6
D. (5 × 8) × 6

4) Какое выражение не равнозначно 4 × (5 × 9)
A. 15 × 9
B. (4 × 5) × 9
C. 4 × 45
D. 20 × 9

5) Какое выражение не равнозначно (8 × 5) × 2
A. 40 × 2
B. 8 × (5 × 2)
C. 8 × 10
D. 35 × 2

6) Какое выражение не равнозначно 10 × (3 × 9)
A. 30 × 9
B. 10 × 27
C. (10 + 3) × 9
D. (10 × 3) × 9

7) Какое выражение не равнозначно (5 × 7) × 2
A. 42 × 2
B. 5 × (7 × 2)
C. 5 × 14
D. 35 × 2

8) Какое выражение не равнозначно 2 × (8 × 4)
A. (2 × 8) × 4
B. 16 × 4
C. 2 × 32
D. 2 × 40

9) Какое выражение не равнозначно 5 × (7 × 3)
A. 28 × 3
B. (5 × 7) × 3
C. 5 × 21
D. 35 × 3

10) Какое выражение не равнозначно 2 × (10 × 4)
A. 2 × 30
B. 2 × 40
C. 20 × 4
D. (2 × 10) × 4

11) Какое выражение не равнозначно (7 × 10) × 8
A. 70 × 8
B. 7 × (10 × 8)
C. 7 × 80
D. 60 × 8

12) Какое выражение не равнозначно 9 × (10 × 5)
A. 9 × 60
B. 9 × 50
C. (9 × 10) × 5
D. 90 × 5

Ответы

1. C
2. C
3. A
4. A
5. D
6. C
7. A
8. D
9. A
10. A
11. D
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(8 × 6) × 4
A. 8 × 18
B. 48 × 4
C. 8 × (6 × 4)
D. 8 × 24

2) Какое выражение не равнозначно
7 × (3 × 4)
A. (7 × 3) × 4
B. (7 + 3) × 4
C. 7 × 12
D. 21 × 4

3) Какое выражение не равнозначно
7 × (9 × 2)
A. 72 × 2
B. 63 × 2
C. 7 × 18
D. (7 × 9) × 2

4) Какое выражение не равнозначно
6 × (9 × 5)
A. 54 × 5
B. (6 × 9) × 5
C. 63 × 5
D. 6 × 45

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (4 × 5)
A. (3 × 4) × 5
B. 12 × 5
C. (3 + 4) × 5
D. 3 × 20

6) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 2)
A. 10 × 14
B. (10 × 7) × 2
C. 77 × 2
D. 70 × 2

7) Какое выражение не равнозначно
10 × (9 × 6)
A. (10 + 9) × 6
B. (10 × 9) × 6
C. 10 × 54
D. 90 × 6

8) Какое выражение не равнозначно
(8 × 9) × 2
A. 63 × 2
B. 72 × 2
C. 8 × (9 × 2)
D. 8 × 18

9) Какое выражение не равнозначно
(9 × 2) × 8
A. 9 × (2 × 8)
B. 18 × 8
C. 9 × 16
D. 9 + (2 × 8)

10) Какое выражение не равнозначно
2 × (10 × 8)
A. (2 × 10) × 8
B. 2 × 70
C. 20 × 8
D. 2 × 80

11) Какое выражение не равнозначно
(2 × 6) × 5
A. 2 × 30
B. 2 × 36
C. 12 × 5
D. 2 × (6 × 5)

12) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 7)
A. (3 + 10) × 7
B. 30 × 7
C. 3 × 70
D. (3 × 10) × 7

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(8 × 6) × 4
A. 8 × 18
B. 48 × 4
C. 8 × (6 × 4)
D. 8 × 24

2) Какое выражение не равнозначно
7 × (3 × 4)
A. (7 × 3) × 4
B. (7 + 3) × 4
C. 7 × 12
D. 21 × 4

3) Какое выражение не равнозначно
7 × (9 × 2)
A. 72 × 2
B. 63 × 2
C. 7 × 18
D. (7 × 9) × 2

4) Какое выражение не равнозначно
6 × (9 × 5)
A. 54 × 5
B. (6 × 9) × 5
C. 63 × 5
D. 6 × 45

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (4 × 5)
A. (3 × 4) × 5
B. 12 × 5
C. (3 + 4) × 5
D. 3 × 20

6) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 2)
A. 10 × 14
B. (10 × 7) × 2
C. 77 × 2
D. 70 × 2

7) Какое выражение не равнозначно
10 × (9 × 6)
A. (10 + 9) × 6
B. (10 × 9) × 6
C. 10 × 54
D. 90 × 6

8) Какое выражение не равнозначно
(8 × 9) × 2
A. 63 × 2
B. 72 × 2
C. 8 × (9 × 2)
D. 8 × 18

9) Какое выражение не равнозначно
(9 × 2) × 8
A. 9 × (2 × 8)
B. 18 × 8
C. 9 × 16
D. 9 + (2 × 8)

10) Какое выражение не равнозначно
2 × (10 × 8)
A. (2 × 10) × 8
B. 2 × 70
C. 20 × 8
D. 2 × 80

11) Какое выражение не равнозначно
(2 × 6) × 5
A. 2 × 30
B. 2 × 36
C. 12 × 5
D. 2 × (6 × 5)

12) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 7)
A. (3 + 10) × 7
B. 30 × 7
C. 3 × 70
D. (3 × 10) × 7

Ответы

1. A
2. B
3. A
4. C
5. C
6. C
7. A
8. A
9. D
10. B
11. B
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(8 × 4) × 3
A. 8 + (4 × 3)
B. 32 × 3
C. 8 × 12
D. 8 × (4 × 3)

2) Какое выражение не равнозначно
(9 × 6) × 8
A. 9 × (6 × 8)
B. 54 × 8
C. 9 × 48
D. 9 × 54

3) Какое выражение не равнозначно
7 × (8 × 10)
A. (7 × 8) × 10
B. 48 × 10
C. 56 × 10
D. 7 × 80

4) Какое выражение не равнозначно
(7 × 4) × 9
A. 7 × (4 × 9)
B. 7 + (4 × 9)
C. 7 × 36
D. 28 × 9

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (4 × 5)
A. (3 × 4) × 5
B. 3 × 20
C. 3 × 16
D. 12 × 5

6) Какое выражение не равнозначно
(10 × 6) × 8
A. 10 + (6 × 8)
B. 10 × (6 × 8)
C. 60 × 8
D. 10 × 48

7) Какое выражение не равнозначно
(8 × 5) × 10
A. 8 × (5 × 10)
B. 8 + (5 × 10)
C. 8 × 50
D. 40 × 10

8) Какое выражение не равнозначно
(2 × 5) × 8
A. 2 + (5 × 8)
B. 10 × 8
C. 2 × 40
D. 2 × (5 × 8)

9) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 9)
A. 63 × 9
B. (10 × 7) × 9
C. 70 × 9
D. 10 × 63

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 6)
A. (3 × 10) × 6
B. 3 × 60
C. 3 × 70
D. 30 × 6

11) Какое выражение не равнозначно
5 × (9 × 10)
A. 5 × 90
B. (5 × 9) × 10
C. (5 + 9) × 10
D. 45 × 10

12) Какое выражение не равнозначно
(4 × 3) × 2
A. 4 × 3
B. 4 × 6
C. 12 × 2
D. 4 × (3 × 2)

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(8 × 4) × 3
A. 8 + (4 × 3)
B. 32 × 3
C. 8 × 12
D. 8 × (4 × 3)

2) Какое выражение не равнозначно
(9 × 6) × 8
A. 9 × (6 × 8)
B. 54 × 8
C. 9 × 48
D. 9 × 54

3) Какое выражение не равнозначно
7 × (8 × 10)
A. (7 × 8) × 10
B. 48 × 10
C. 56 × 10
D. 7 × 80

4) Какое выражение не равнозначно
(7 × 4) × 9
A. 7 × (4 × 9)
B. 7 + (4 × 9)
C. 7 × 36
D. 28 × 9

5) Какое выражение не равнозначно
3 × (4 × 5)
A. (3 × 4) × 5
B. 3 × 20
C. 3 × 16
D. 12 × 5

6) Какое выражение не равнозначно
(10 × 6) × 8
A. 10 + (6 × 8)
B. 10 × (6 × 8)
C. 60 × 8
D. 10 × 48

7) Какое выражение не равнозначно
(8 × 5) × 10
A. 8 × (5 × 10)
B. 8 + (5 × 10)
C. 8 × 50
D. 40 × 10

8) Какое выражение не равнозначно
(2 × 5) × 8
A. 2 + (5 × 8)
B. 10 × 8
C. 2 × 40
D. 2 × (5 × 8)

9) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 9)
A. 63 × 9
B. (10 × 7) × 9
C. 70 × 9
D. 10 × 63

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (10 × 6)
A. (3 × 10) × 6
B. 3 × 60
C. 3 × 70
D. 30 × 6

11) Какое выражение не равнозначно
5 × (9 × 10)
A. 5 × 90
B. (5 × 9) × 10
C. (5 + 9) × 10
D. 45 × 10

12) Какое выражение не равнозначно
(4 × 3) × 2
A. 4 × 3
B. 4 × 6
C. 12 × 2
D. 4 × (3 × 2)

Ответы

1. A
2. D
3. B
4. B
5. C
6. A
7. B
8. A
9. A
10. C
11. C
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
5 × (9 × 3)
A. 36 × 3
B. (5 × 9) × 3
C. 5 × 27
D. 45 × 3

2) Какое выражение не равнозначно
(7 × 9) × 4
A. 7 × 36
B. 7 + (9 × 4)
C. 63 × 4
D. 7 × (9 × 4)

3) Какое выражение не равнозначно
(9 × 7) × 8
A. 63 × 8
B. 9 × (7 × 8)
C. 9 × 49
D. 9 × 56

4) Какое выражение не равнозначно
(4 × 10) × 6
A. 4 × (10 × 6)
B. 40 × 6
C. 4 × 60
D. 50 × 6

5) Какое выражение не равнозначно
9 × (2 × 7)
A. (9 × 2) × 7
B. 18 × 7
C. 9 × 14
D. 9 × 16

6) Какое выражение не равнозначно
6 × (5 × 4)
A. (6 × 5) × 4
B. 6 × 20
C. 30 × 4
D. 6 × 15

7) Какое выражение не равнозначно
(9 × 10) × 8
A. 9 × (10 × 8)
B. 90 × 8
C. 100 × 8
D. 9 × 80

8) Какое выражение не равнозначно
9 × (4 × 3)
A. 36 × 3
B. 40 × 3
C. 9 × 12
D. (9 × 4) × 3

9) Какое выражение не равнозначно
(3 × 9) × 4
A. 3 × (9 × 4)
B. 3 × 36
C. 36 × 4
D. 27 × 4

10) Какое выражение не равнозначно
(2 × 9) × 3
A. 2 × 27
B. 2 × (9 × 3)
C. 18 × 3
D. 2 × 18

11) Какое выражение не равнозначно
(10 × 7) × 9
A. 10 × (7 × 9)
B. 10 × 70
C. 70 × 9
D. 10 × 63

12) Какое выражение не равнозначно
(9 × 8) × 2
A. 9 × 16
B. 80 × 2
C. 72 × 2
D. 9 × (8 × 2)

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
5 × (9 × 3)
A. 36 × 3
B. (5 × 9) × 3
C. 5 × 27
D. 45 × 3

2) Какое выражение не равнозначно
(7 × 9) × 4
A. 7 × 36
B. 7 + (9 × 4)
C. 63 × 4
D. 7 × (9 × 4)

3) Какое выражение не равнозначно
(9 × 7) × 8
A. 63 × 8
B. 9 × (7 × 8)
C. 9 × 49
D. 9 × 56

4) Какое выражение не равнозначно
(4 × 10) × 6
A. 4 × (10 × 6)
B. 40 × 6
C. 4 × 60
D. 50 × 6

5) Какое выражение не равнозначно
9 × (2 × 7)
A. (9 × 2) × 7
B. 18 × 7
C. 9 × 14
D. 9 × 16

6) Какое выражение не равнозначно
6 × (5 × 4)
A. (6 × 5) × 4
B. 6 × 20
C. 30 × 4
D. 6 × 15

7) Какое выражение не равнозначно
(9 × 10) × 8
A. 9 × (10 × 8)
B. 90 × 8
C. 100 × 8
D. 9 × 80

8) Какое выражение не равнозначно
9 × (4 × 3)
A. 36 × 3
B. 40 × 3
C. 9 × 12
D. (9 × 4) × 3

9) Какое выражение не равнозначно
(3 × 9) × 4
A. 3 × (9 × 4)
B. 3 × 36
C. 36 × 4
D. 27 × 4

10) Какое выражение не равнозначно
(2 × 9) × 3
A. 2 × 27
B. 2 × (9 × 3)
C. 18 × 3
D. 2 × 18

11) Какое выражение не равнозначно
(10 × 7) × 9
A. 10 × (7 × 9)
B. 10 × 70
C. 70 × 9
D. 10 × 63

12) Какое выражение не равнозначно
(9 × 8) × 2
A. 9 × 16
B. 80 × 2
C. 72 × 2
D. 9 × (8 × 2)

Ответы

1. A
2. B
3. C
4. D
5. D
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D
11. B
12. B

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно $5 \times (8 \times 7)$

A. 40×7

B. 5×48

C. 5×56

D. $(5 \times 8) \times 7$

2) Какое выражение не равнозначно $4 \times (5 \times 6)$

A. $(4 \times 5) \times 6$

B. 20×6

C. 25×6

D. 4×30

3) Какое выражение не равнозначно $(6 \times 10) \times 5$

A. 60×5

B. 6×60

C. 6×50

D. $6 \times (10 \times 5)$

4) Какое выражение не равнозначно $(7 \times 5) \times 6$

A. 7×35

B. 35×6

C. $7 \times (5 \times 6)$

D. 7×30

5) Какое выражение не равнозначно $(5 \times 9) \times 3$

A. $5 \times (9 \times 3)$

B. $5 + (9 \times 3)$

C. 5×27

D. 45×3

6) Какое выражение не равнозначно $8 \times (4 \times 7)$

A. 32×7

B. 36×7

C. $(8 \times 4) \times 7$

D. 8×28

7) Какое выражение не равнозначно $3 \times (2 \times 4)$

A. 3×8

B. 6×4

C. $(3 \times 2) \times 4$

D. 3×6

8) Какое выражение не равнозначно $8 \times (5 \times 4)$

A. 8×15

B. 40×4

C. $(8 \times 5) \times 4$

D. 8×20

9) Какое выражение не равнозначно $(10 \times 7) \times 4$

A. $10 \times (7 \times 4)$

B. 10×28

C. 70×4

D. $10 + (7 \times 4)$

10) Какое выражение не равнозначно $5 \times (10 \times 4)$

A. 5×40

B. 5×30

C. 50×4

D. $(5 \times 10) \times 4$

11) Какое выражение не равнозначно $9 \times (5 \times 6)$

A. 9×35

B. $(9 \times 5) \times 6$

C. 9×30

D. 45×6

12) Какое выражение не равнозначно $(8 \times 5) \times 6$

A. 8×30

B. $8 \times (5 \times 6)$

C. $8 + (5 \times 6)$

D. 40×6

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя: Ключ к правильным ответам

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно $5 \times (8 \times 7)$

A. 40×7

B. 5×48

C. 5×56

D. $(5 \times 8) \times 7$

2) Какое выражение не равнозначно $4 \times (5 \times 6)$

A. $(4 \times 5) \times 6$

B. 20×6

C. 25×6

D. 4×30

3) Какое выражение не равнозначно $(6 \times 10) \times 5$

A. 60×5

B. 6×60

C. 6×50

D. $6 \times (10 \times 5)$

4) Какое выражение не равнозначно $(7 \times 5) \times 6$

A. 7×35

B. 35×6

C. $7 \times (5 \times 6)$

D. 7×30

5) Какое выражение не равнозначно $(5 \times 9) \times 3$

A. $5 \times (9 \times 3)$

B. $5 + (9 \times 3)$

C. 5×27

D. 45×3

6) Какое выражение не равнозначно $8 \times (4 \times 7)$

A. 32×7

B. 36×7

C. $(8 \times 4) \times 7$

D. 8×28

7) Какое выражение не равнозначно $3 \times (2 \times 4)$

A. 3×8

B. 6×4

C. $(3 \times 2) \times 4$

D. 3×6

8) Какое выражение не равнозначно $8 \times (5 \times 4)$

A. 8×15

B. 40×4

C. $(8 \times 5) \times 4$

D. 8×20

9) Какое выражение не равнозначно $(10 \times 7) \times 4$

A. $10 \times (7 \times 4)$

B. 10×28

C. 70×4

D. $10 + (7 \times 4)$

10) Какое выражение не равнозначно $5 \times (10 \times 4)$

A. 5×40

B. 5×30

C. 50×4

D. $(5 \times 10) \times 4$

11) Какое выражение не равнозначно $9 \times (5 \times 6)$

A. 9×35

B. $(9 \times 5) \times 6$

C. 9×30

D. 45×6

12) Какое выражение не равнозначно $(8 \times 5) \times 6$

A. 8×30

B. $8 \times (5 \times 6)$

C. $8 + (5 \times 6)$

D. 40×6

Ответы

1. B
2. C
3. B
4. A
5. B
6. B
7. D
8. A
9. D
10. B
11. A
12. C

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(3 × 6) × 9
A. 3 × (6 × 9)
B. 12 × 9
C. 18 × 9
D. 3 × 54

2) Какое выражение не равнозначно
6 × (10 × 3)
A. 6 × 20
B. (6 × 10) × 3
C. 60 × 3
D. 6 × 30

3) Какое выражение не равнозначно
5 × (2 × 3)
A. 5 × 6
B. 5 × 8
C. (5 × 2) × 3
D. 10 × 3

4) Какое выражение не равнозначно
6 × (9 × 2)
A. (6 × 9) × 2
B. (6 + 9) × 2
C. 54 × 2
D. 6 × 18

5) Какое выражение не равнозначно
(8 × 7) × 10
A. 8 × (7 × 10)
B. 56 × 10
C. 8 × 70
D. 8 × 77

6) Какое выражение не равнозначно
(5 × 10) × 4
A. 50 × 4
B. 5 + (10 × 4)
C. 5 × 40
D. 5 × (10 × 4)

7) Какое выражение не равнозначно
2 × (3 × 6)
A. 2 × 18
B. 6 × 6
C. (2 + 3) × 6
D. (2 × 3) × 6

8) Какое выражение не равнозначно
9 × (2 × 10)
A. 18 × 10
B. 9 × 18
C. 9 × 20
D. (9 × 2) × 10

9) Какое выражение не равнозначно
(5 × 3) × 7
A. 5 × 21
B. 5 × (3 × 7)
C. 15 × 7
D. 5 + (3 × 7)

10) Какое выражение не равнозначно
(3 × 10) × 6
A. 3 × (10 × 6)
B. 20 × 6
C. 3 × 60
D. 30 × 6

11) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 3)
A. (10 × 7) × 3
B. 10 × 21
C. 70 × 3
D. 63 × 3

12) Какое выражение не равнозначно
10 × (5 × 6)
A. 10 × 30
B. (10 × 5) × 6
C. 50 × 6
D. (10 + 5) × 6

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(3 × 6) × 9
A. 3 × (6 × 9)
B. 12 × 9
C. 18 × 9
D. 3 × 54

2) Какое выражение не равнозначно
6 × (10 × 3)
A. 6 × 20
B. (6 × 10) × 3
C. 60 × 3
D. 6 × 30

3) Какое выражение не равнозначно
5 × (2 × 3)
A. 5 × 6
B. 5 × 8
C. (5 × 2) × 3
D. 10 × 3

4) Какое выражение не равнозначно
6 × (9 × 2)
A. (6 × 9) × 2
B. (6 + 9) × 2
C. 54 × 2
D. 6 × 18

5) Какое выражение не равнозначно
(8 × 7) × 10
A. 8 × (7 × 10)
B. 56 × 10
C. 8 × 70
D. 8 × 77

6) Какое выражение не равнозначно
(5 × 10) × 4
A. 50 × 4
B. 5 + (10 × 4)
C. 5 × 40
D. 5 × (10 × 4)

7) Какое выражение не равнозначно
2 × (3 × 6)
A. 2 × 18
B. 6 × 6
C. (2 + 3) × 6
D. (2 × 3) × 6

8) Какое выражение не равнозначно
9 × (2 × 10)
A. 18 × 10
B. 9 × 18
C. 9 × 20
D. (9 × 2) × 10

9) Какое выражение не равнозначно
(5 × 3) × 7
A. 5 × 21
B. 5 × (3 × 7)
C. 15 × 7
D. 5 + (3 × 7)

10) Какое выражение не равнозначно
(3 × 10) × 6
A. 3 × (10 × 6)
B. 20 × 6
C. 3 × 60
D. 30 × 6

11) Какое выражение не равнозначно
10 × (7 × 3)
A. (10 × 7) × 3
B. 10 × 21
C. 70 × 3
D. 63 × 3

12) Какое выражение не равнозначно
10 × (5 × 6)
A. 10 × 30
B. (10 × 5) × 6
C. 50 × 6
D. (10 + 5) × 6

Ответы

1. B
2. A
3. B
4. B
5. D
6. B
7. C
8. B
9. D
10. B
11. D
12. D

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(6 × 10) × 4
A. 6 × 40
B. 6 × (10 × 4)
C. 6 + (10 × 4)
D. 60 × 4

2) Какое выражение не равнозначно
8 × (3 × 5)
A. (8 × 3) × 5
B. 24 × 5
C. 8 × 15
D. (8 + 3) × 5

3) Какое выражение не равнозначно
2 × (9 × 5)
A. 18 × 5
B. 27 × 5
C. (2 × 9) × 5
D. 2 × 45

4) Какое выражение не равнозначно
(6 × 7) × 8
A. 42 × 8
B. 6 + (7 × 8)
C. 6 × (7 × 8)
D. 6 × 56

5) Какое выражение не равнозначно
2 × (3 × 9)
A. 2 × 30
B. (2 × 3) × 9
C. 2 × 27
D. 6 × 9

6) Какое выражение не равнозначно
(6 × 8) × 4
A. 6 × (8 × 4)
B. 48 × 4
C. 56 × 4
D. 6 × 32

7) Какое выражение не равнозначно
(2 × 3) × 8
A. 6 × 8
B. 2 × (3 × 8)
C. 2 + (3 × 8)
D. 2 × 24

8) Какое выражение не равнозначно
(4 × 6) × 3
A. 4 × 18
B. 24 × 3
C. 4 × 24
D. 4 × (6 × 3)

9) Какое выражение не равнозначно
(3 × 6) × 4
A. 3 × 24
B. 24 × 4
C. 3 × (6 × 4)
D. 18 × 4

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (2 × 9)
A. 6 × 9
B. 3 × 18
C. (3 × 2) × 9
D. (3 + 2) × 9

11) Какое выражение не равнозначно
(7 × 8) × 6
A. 7 × 48
B. 7 × 40
C. 56 × 6
D. 7 × (8 × 6)

12) Какое выражение не равнозначно
10 × (6 × 5)
A. (10 + 6) × 5
B. (10 × 6) × 5
C. 60 × 5
D. 10 × 30

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно
(6 × 10) × 4
A. 6 × 40
B. 6 × (10 × 4)
C. 6 + (10 × 4)
D. 60 × 4

2) Какое выражение не равнозначно
8 × (3 × 5)
A. (8 × 3) × 5
B. 24 × 5
C. 8 × 15
D. (8 + 3) × 5

3) Какое выражение не равнозначно
2 × (9 × 5)
A. 18 × 5
B. 27 × 5
C. (2 × 9) × 5
D. 2 × 45

4) Какое выражение не равнозначно
(6 × 7) × 8
A. 42 × 8
B. 6 + (7 × 8)
C. 6 × (7 × 8)
D. 6 × 56

5) Какое выражение не равнозначно
2 × (3 × 9)
A. 2 × 30
B. (2 × 3) × 9
C. 2 × 27
D. 6 × 9

6) Какое выражение не равнозначно
(6 × 8) × 4
A. 6 × (8 × 4)
B. 48 × 4
C. 56 × 4
D. 6 × 32

7) Какое выражение не равнозначно
(2 × 3) × 8
A. 6 × 8
B. 2 × (3 × 8)
C. 2 + (3 × 8)
D. 2 × 24

8) Какое выражение не равнозначно
(4 × 6) × 3
A. 4 × 18
B. 24 × 3
C. 4 × 24
D. 4 × (6 × 3)

9) Какое выражение не равнозначно
(3 × 6) × 4
A. 3 × 24
B. 24 × 4
C. 3 × (6 × 4)
D. 18 × 4

10) Какое выражение не равнозначно
3 × (2 × 9)
A. 6 × 9
B. 3 × 18
C. (3 × 2) × 9
D. (3 + 2) × 9

11) Какое выражение не равнозначно
(7 × 8) × 6
A. 7 × 48
B. 7 × 40
C. 56 × 6
D. 7 × (8 × 6)

12) Какое выражение не равнозначно
10 × (6 × 5)
A. (10 + 6) × 5
B. (10 × 6) × 5
C. 60 × 5
D. 10 × 30

Ответы

1. C
2. D
3. B
4. B
5. A
6. C
7. C
8. C
9. B
10. D
11. B
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Нахождение ассоциативности Имя:

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно $4 \times (2 \times 10)$

A. 10×10

B. $(4 \times 2) \times 10$

C. 8×10

D. 4×20

2) Какое выражение не равнозначно $(2 \times 3) \times 4$

A. $2 \times (3 \times 4)$

B. 6×4

C. 2×9

D. 2×12

3) Какое выражение не равнозначно $8 \times (9 \times 7)$

A. $(8 \times 9) \times 7$

B. 72×7

C. $(8 + 9) \times 7$

D. 8×63

4) Какое выражение не равнозначно $9 \times (7 \times 3)$

A. $(9 \times 7) \times 3$

B. 63×3

C. $(9 + 7) \times 3$

D. 9×21

5) Какое выражение не равнозначно $4 \times (6 \times 2)$

A. 4×18

B. $(4 \times 6) \times 2$

C. 4×12

D. 24×2

6) Какое выражение не равнозначно $3 \times (9 \times 6)$

A. 27×6

B. 3×54

C. $(3 \times 9) \times 6$

D. $(3 + 9) \times 6$

7) Какое выражение не равнозначно $(5 \times 8) \times 6$

A. 5×48

B. 32×6

C. $5 \times (8 \times 6)$

D. 40×6

8) Какое выражение не равнозначно $(6 \times 5) \times 7$

A. 6×40

B. 6×35

C. $6 \times (5 \times 7)$

D. 30×7

9) Какое выражение не равнозначно $4 \times (6 \times 9)$

A. $(4 + 6) \times 9$

B. $(4 \times 6) \times 9$

C. 24×9

D. 4×54

10) Какое выражение не равнозначно $5 \times (6 \times 10)$

A. 30×10

B. $(5 \times 6) \times 10$

C. 5×60

D. 36×10

11) Какое выражение не равнозначно $8 \times (7 \times 3)$

A. 8×21

B. 49×3

C. 56×3

D. $(8 \times 7) \times 3$

12) Какое выражение не равнозначно $(4 \times 2) \times 7$

A. 4×12

B. $4 \times (2 \times 7)$

C. 8×7

D. 4×14

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Определите под какой буквой находится не эквивалентное значение.

1) Какое выражение не равнозначно $4 \times (2 \times 10)$

A. 10×10
B. $(4 \times 2) \times 10$
C. 8×10
D. 4×20

2) Какое выражение не равнозначно $(2 \times 3) \times 4$

A. $2 \times (3 \times 4)$
B. 6×4
C. 2×9
D. 2×12

3) Какое выражение не равнозначно $8 \times (9 \times 7)$

A. $(8 \times 9) \times 7$
B. 72×7
C. $(8 + 9) \times 7$
D. 8×63

4) Какое выражение не равнозначно $9 \times (7 \times 3)$

A. $(9 \times 7) \times 3$
B. 63×3
C. $(9 + 7) \times 3$
D. 9×21

5) Какое выражение не равнозначно $4 \times (6 \times 2)$

A. 4×18
B. $(4 \times 6) \times 2$
C. 4×12
D. 24×2

6) Какое выражение не равнозначно $3 \times (9 \times 6)$

A. 27×6
B. 3×54
C. $(3 \times 9) \times 6$
D. $(3 + 9) \times 6$

7) Какое выражение не равнозначно $(5 \times 8) \times 6$

A. 5×48
B. 32×6
C. $5 \times (8 \times 6)$
D. 40×6

8) Какое выражение не равнозначно $(6 \times 5) \times 7$

A. 6×40
B. 6×35
C. $6 \times (5 \times 7)$
D. 30×7

9) Какое выражение не равнозначно $4 \times (6 \times 9)$

A. $(4 + 6) \times 9$
B. $(4 \times 6) \times 9$
C. 24×9
D. 4×54

10) Какое выражение не равнозначно $5 \times (6 \times 10)$

A. 30×10
B. $(5 \times 6) \times 10$
C. 5×60
D. 36×10

11) Какое выражение не равнозначно $8 \times (7 \times 3)$

A. 8×21
B. 49×3
C. 56×3
D. $(8 \times 7) \times 3$

12) Какое выражение не равнозначно $(4 \times 2) \times 7$

A. 4×12
B. $4 \times (2 \times 7)$
C. 8×7
D. 4×14

Ответы

1. A
2. C
3. C
4. C
5. A
6. D
7. B
8. A
9. A
10. D
11. B
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								