



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $49 : 14$ 7:2

1) $36 : 9$ _____

2) $48 : 30$ _____

об. 7:2

3) $45 : 27$ _____

4) $6 : 18$ _____

5) $54 : 9$ _____

1. _____

2. _____

6) $30 : 42$ _____

7) $49 : 70$ _____

8) $12 : 32$ _____

3. _____

4. _____

9) $35 : 30$ _____

10) $8 : 6$ _____

11) $36 : 30$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

12) $50 : 90$ _____

13) $8 : 72$ _____

14) $5 : 10$ _____

15) $50 : 20$ _____

16) $90 : 70$ _____

17) $8 : 14$ _____

18) $70 : 10$ _____

19) $20 : 30$ _____

20) $90 : 80$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $49 : 14$ 7:2

1) $36 : 9$ 4:1

2) $48 : 30$ 8:5

об. 7:2

1. 4:1

2. 8:5

3) $45 : 27$ 5:3

4) $6 : 18$ 1:3

5) $54 : 9$ 6:1

3. 5:3

4. 1:3

6) $30 : 42$ 5:7

7) $49 : 70$ 7:10

8) $12 : 32$ 3:8

5. 6:1

6. 5:7

7. 7:10

9) $35 : 30$ 7:6

10) $8 : 6$ 4:3

11) $36 : 30$ 6:5

8. 3:8

9. 7:6

10. 4:3

11. 6:5

12) $50 : 90$ 5:9

13) $8 : 72$ 1:9

14) $5 : 10$ 1:2

12. 5:9

13. 1:9

14. 1:2

15) $50 : 20$ 5:2

16) $90 : 70$ 9:7

17) $8 : 14$ 4:7

15. 5:2

16. 9:7

17. 4:7

18) $70 : 10$ 7:1

19) $20 : 30$ 2:3

20) $90 : 80$ 9:8

18. 7:1

19. 2:3

20. 9:8



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $5 : 35$ 1:7

1) $100 : 30$ _____

2) $8 : 36$ _____

об. 1:7

3) $14 : 18$ _____

4) $21 : 18$ _____

5) $28 : 35$ _____

1. _____

2. _____

6) $16 : 28$ _____

7) $10 : 6$ _____

8) $72 : 64$ _____

4. _____

5. _____

9) $28 : 63$ _____

10) $4 : 16$ _____

11) $16 : 24$ _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

12) $24 : 21$ _____

13) $15 : 21$ _____

14) $14 : 4$ _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15) $6 : 36$ _____

16) $4 : 36$ _____

17) $40 : 48$ _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

18) $56 : 21$ _____

19) $10 : 50$ _____

20) $12 : 28$ _____

20. _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $5 : 35$ 1:7

1) $100 : 30$ 10:3

2) $8 : 36$ 2:9

3) $14 : 18$ 7:9

4) $21 : 18$ 7:6

5) $28 : 35$ 4:5

6) $16 : 28$ 4:7

7) $10 : 6$ 5:3

8) $72 : 64$ 9:8

9) $28 : 63$ 4:9

10) $4 : 16$ 1:4

11) $16 : 24$ 2:3

12) $24 : 21$ 8:7

13) $15 : 21$ 5:7

14) $14 : 4$ 7:2

15) $6 : 36$ 1:6

16) $4 : 36$ 1:9

17) $40 : 48$ 5:6

18) $56 : 21$ 8:3

19) $10 : 50$ 1:5

20) $12 : 28$ 3:7

Отв

об. 1:7

1. 10:3

2. 2:9

3. 7:9

4. 7:6

5. 4:5

6. 4:7

7. 5:3

8. 9:8

9. 4:9

10. 1:4

11. 2:3

12. 8:7

13. 5:7

14. 7:2

15. 1:6

16. 1:9

17. 5:6

18. 8:3

19. 1:5

20. 3:7



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $6 : 4$ 3:2

1) $6 : 36$ _____

2) $15 : 21$ _____

об. 3:2

3) $90 : 40$ _____

4) $27 : 6$ _____

5) $7 : 28$ _____

6) $27 : 72$ _____

7) $27 : 45$ _____

8) $8 : 28$ _____

9) $18 : 6$ _____

10) $36 : 30$ _____

11) $14 : 18$ _____

12) $27 : 90$ _____

13) $35 : 40$ _____

14) $40 : 70$ _____

15) $14 : 12$ _____

16) $6 : 8$ _____

17) $72 : 45$ _____

18) $80 : 56$ _____

19) $100 : 10$ _____

20) $35 : 7$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $6 : 4$ 3:2

1) $6 : 36$ 1:6

2) $15 : 21$ 5:7

3) $90 : 40$ 9:4

4) $27 : 6$ 9:2

5) $7 : 28$ 1:4

6) $27 : 72$ 3:8

7) $27 : 45$ 3:5

8) $8 : 28$ 2:7

9) $18 : 6$ 3:1

10) $36 : 30$ 6:5

11) $14 : 18$ 7:9

12) $27 : 90$ 3:10

13) $35 : 40$ 7:8

14) $40 : 70$ 4:7

15) $14 : 12$ 7:6

16) $6 : 8$ 3:4

17) $72 : 45$ 8:5

18) $80 : 56$ 10:7

19) $100 : 10$ 10:1

20) $35 : 7$ 5:1

Отв

об. 3:2

1. 1:6

2. 5:7

3. 9:4

4. 9:2

5. 1:4

6. 3:8

7. 3:5

8. 2:7

9. 3:1

10. 6:5

11. 7:9

12. 3:10

13. 7:8

14. 4:7

15. 7:6

16. 3:4

17. 8:5

18. 10:7

19. 10:1

20. 5:1



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $64 : 56$ 8:7

1) $27 : 9$ _____

2) $36 : 28$ _____

об. 8:7

3) $20 : 35$ _____

4) $50 : 70$ _____

5) $40 : 45$ _____

1. _____

2. _____

6) $27 : 45$ _____

7) $56 : 48$ _____

8) $20 : 25$ _____

3. _____

4. _____

9) $18 : 2$ _____

10) $72 : 27$ _____

11) $9 : 6$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12) $72 : 32$ _____

13) $35 : 14$ _____

14) $20 : 36$ _____

12. _____

13. _____

14. _____

15) $30 : 5$ _____

16) $54 : 12$ _____

17) $35 : 10$ _____

15. _____

16. _____

17. _____

18) $7 : 35$ _____

19) $12 : 6$ _____

20) $32 : 24$ _____

18. _____

19. _____

20. _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $64 : 56$ 8:7

1) $27 : 9$ 3:1

2) $36 : 28$ 9:7

3) $20 : 35$ 4:7

4) $50 : 70$ 5:7

5) $40 : 45$ 8:9

6) $27 : 45$ 3:5

7) $56 : 48$ 7:6

8) $20 : 25$ 4:5

9) $18 : 2$ 9:1

10) $72 : 27$ 8:3

11) $9 : 6$ 3:2

12) $72 : 32$ 9:4

13) $35 : 14$ 5:2

14) $20 : 36$ 5:9

15) $30 : 5$ 6:1

16) $54 : 12$ 9:2

17) $35 : 10$ 7:2

18) $7 : 35$ 1:5

19) $12 : 6$ 2:1

20) $32 : 24$ 4:3

Отв

об. 8:7

1. 3:1

2. 9:7

3. 4:7

4. 5:7

5. 8:9

6. 3:5

7. 7:6

8. 4:5

9. 9:1

10. 8:3

11. 3:2

12. 9:4

13. 5:2

14. 5:9

15. 6:1

16. 9:2

17. 7:2

18. 1:5

19. 2:1

20. 4:3



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $50 : 90$ 5:9 1) $10 : 90$ _____ 2) $24 : 20$ _____

об. 5:9

3) $50 : 30$ _____ 4) $24 : 64$ _____ 5) $3 : 21$ _____

1. _____

2. _____

6) $24 : 54$ _____ 7) $5 : 15$ _____ 8) $45 : 35$ _____

3. _____

4. _____

9) $20 : 5$ _____ 10) $45 : 36$ _____ 11) $21 : 12$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

12) $30 : 5$ _____ 13) $10 : 100$ _____ 14) $35 : 14$ _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

15) $35 : 30$ _____ 16) $63 : 14$ _____ 17) $72 : 9$ _____

14. _____

15. _____

16. _____

18) $42 : 48$ _____ 19) $12 : 8$ _____ 20) $35 : 10$ _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $50 : 90$ 5:9

1) $10 : 90$ 1:9

2) $24 : 20$ 6:5

3) $50 : 30$ 5:3

4) $24 : 64$ 3:8

5) $3 : 21$ 1:7

6) $24 : 54$ 4:9

7) $5 : 15$ 1:3

8) $45 : 35$ 9:7

9) $20 : 5$ 4:1

10) $45 : 36$ 5:4

11) $21 : 12$ 7:4

12) $30 : 5$ 6:1

13) $10 : 100$ 1:10

14) $35 : 14$ 5:2

15) $35 : 30$ 7:6

16) $63 : 14$ 9:2

17) $72 : 9$ 8:1

18) $42 : 48$ 7:8

19) $12 : 8$ 3:2

20) $35 : 10$ 7:2

Отв

об. 5:9

1. 1:9

2. 6:5

3. 5:3

4. 3:8

5. 1:7

6. 4:9

7. 1:3

8. 9:7

9. 4:1

10. 5:4

11. 7:4

12. 6:1

13. 1:10

14. 5:2

15. 7:6

16. 9:2

17. 8:1

18. 7:8

19. 3:2

20. 7:2



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $45 : 81$ 5:9

1) $7 : 70$ _____

2) $21 : 28$ _____

об. 5:9

3) $48 : 56$ _____

4) $12 : 8$ _____

5) $20 : 12$ _____

1. _____

2. _____

6) $24 : 15$ _____

7) $90 : 80$ _____

8) $28 : 20$ _____

3. _____

4. _____

9) $27 : 12$ _____

10) $10 : 30$ _____

11) $36 : 28$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

12) $24 : 20$ _____

13) $30 : 5$ _____

14) $4 : 10$ _____

15) $4 : 18$ _____

16) $80 : 24$ _____

17) $6 : 16$ _____

18) $40 : 5$ _____

19) $30 : 24$ _____

20) $49 : 21$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $45 : 81$ 5:9

1) $7 : 70$ 1:10

2) $21 : 28$ 3:4

3) $48 : 56$ 6:7

4) $12 : 8$ 3:2

5) $20 : 12$ 5:3

6) $24 : 15$ 8:5

7) $90 : 80$ 9:8

8) $28 : 20$ 7:5

9) $27 : 12$ 9:4

10) $10 : 30$ 1:3

11) $36 : 28$ 9:7

12) $24 : 20$ 6:5

13) $30 : 5$ 6:1

14) $4 : 10$ 2:5

15) $4 : 18$ 2:9

16) $80 : 24$ 10:3

17) $6 : 16$ 3:8

18) $40 : 5$ 8:1

19) $30 : 24$ 5:4

20) $49 : 21$ 7:3

Отв

об. 5:9

1. 1:10

2. 3:4

3. 6:7

4. 3:2

5. 5:3

6. 8:5

7. 9:8

8. 7:5

9. 9:4

10. 1:3

11. 9:7

12. 6:5

13. 6:1

14. 2:5

15. 2:9

16. 10:3

17. 3:8

18. 8:1

19. 5:4

20. 7:3



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $42 : 49$ 6:7

1) $24 : 56$ _____

2) $30 : 36$ _____

об. 6:7

3) $40 : 15$ _____

4) $20 : 50$ _____

5) $8 : 40$ _____

1. _____

2. _____

6) $90 : 27$ _____

7) $6 : 21$ _____

8) $8 : 64$ _____

3. _____

4. _____

9) $27 : 15$ _____

10) $36 : 27$ _____

11) $42 : 24$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

12) $14 : 7$ _____

13) $21 : 27$ _____

14) $24 : 8$ _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15) $32 : 40$ _____

16) $56 : 64$ _____

17) $45 : 40$ _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

18) $35 : 25$ _____

19) $70 : 100$ _____

20) $30 : 18$ _____

20. _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $42 : 49$ 6:7

1) $24 : 56$ 3:7

2) $30 : 36$ 5:6

об. 6:7

1. 3:7

2. 5:6

3) $40 : 15$ 8:3

4) $20 : 50$ 2:5

5) $8 : 40$ 1:5

3. 8:3

4. 2:5

6) $90 : 27$ 10:3

7) $6 : 21$ 2:7

8) $8 : 64$ 1:8

5. 1:5

6. 10:3

7. 2:7

9) $27 : 15$ 9:5

10) $36 : 27$ 4:3

11) $42 : 24$ 7:4

8. 1:8

9. 9:5

10. 4:3

11. 7:4

12) $14 : 7$ 2:1

13) $21 : 27$ 7:9

14) $24 : 8$ 3:1

12. 2:1

13. 7:9

14. 3:1

15) $32 : 40$ 4:5

16) $56 : 64$ 7:8

17) $45 : 40$ 9:8

15. 4:5

16. 7:8

17. 9:8

18) $35 : 25$ 7:5

19) $70 : 100$ 7:10

20) $30 : 18$ 5:3

18. 7:5

19. 7:10

20. 5:3



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $30 : 48$ 5:8

1) $14 : 35$ _____

2) $12 : 3$ _____

об. 5:8

3) $15 : 12$ _____

4) $60 : 42$ _____

5) $63 : 28$ _____

1. _____

2. _____

6) $28 : 16$ _____

7) $28 : 8$ _____

8) $20 : 6$ _____

3. _____

4. _____

9) $16 : 24$ _____

10) $24 : 28$ _____

11) $7 : 49$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

12) $10 : 14$ _____

13) $9 : 24$ _____

14) $5 : 15$ _____

15) $40 : 45$ _____

16) $56 : 49$ _____

17) $25 : 30$ _____

18) $7 : 14$ _____

19) $36 : 4$ _____

20) $80 : 8$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $30 : 48$ 5:8

1) $14 : 35$ 2:5

2) $12 : 3$ 4:1

об. 5:8

1. 2:5

2. 4:1

3) $15 : 12$ 5:4

4) $60 : 42$ 10:7

5) $63 : 28$ 9:4

3. 5:4

4. 10:7

6) $28 : 16$ 7:4

7) $28 : 8$ 7:2

8) $20 : 6$ 10:3

5. 9:4

6. 7:4

7. 7:2

9) $16 : 24$ 2:3

10) $24 : 28$ 6:7

11) $7 : 49$ 1:7

8. 10:3

9. 2:3

10. 6:7

12) $10 : 14$ 5:7

13) $9 : 24$ 3:8

14) $5 : 15$ 1:3

11. 1:7

12. 5:7

13. 3:8

15) $40 : 45$ 8:9

16) $56 : 49$ 8:7

17) $25 : 30$ 5:6

14. 1:3

15. 8:9

16. 8:7

18) $7 : 14$ 1:2

19) $36 : 4$ 9:1

20) $80 : 8$ 10:1

17. 5:6

18. 1:2

19. 9:1

20. 10:1



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $72 : 9$ 8:1

1) $32 : 8$ _____

2) $36 : 30$ _____

об. 8:1

3) $24 : 21$ _____

4) $6 : 14$ _____

5) $15 : 12$ _____

6) $16 : 72$ _____

7) $10 : 90$ _____

8) $2 : 6$ _____

9) $48 : 30$ _____

10) $30 : 21$ _____

11) $20 : 50$ _____

12) $56 : 40$ _____

13) $45 : 25$ _____

14) $4 : 20$ _____

15) $42 : 24$ _____

16) $49 : 63$ _____

17) $10 : 70$ _____

18) $36 : 6$ _____

19) $9 : 30$ _____

20) $14 : 49$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $72 : 9$ 8:1

1) $32 : 8$ 4:1

2) $36 : 30$ 6:5

об. 8:1

1. 4:1

2. 6:5

3) $24 : 21$ 8:7

4) $6 : 14$ 3:7

5) $15 : 12$ 5:4

3. 8:7

4. 3:7

6) $16 : 72$ 2:9

7) $10 : 90$ 1:9

8) $2 : 6$ 1:3

5. 5:4

6. 2:9

7. 1:9

9) $48 : 30$ 8:5

10) $30 : 21$ 10:7

11) $20 : 50$ 2:5

8. 1:3

9. 8:5

10. 10:7

11. 2:5

12) $56 : 40$ 7:5

13) $45 : 25$ 9:5

14) $4 : 20$ 1:5

12. 7:5

13. 9:5

14. 1:5

15) $42 : 24$ 7:4

16) $49 : 63$ 7:9

17) $10 : 70$ 1:7

15. 7:4

16. 7:9

17. 1:7

18) $36 : 6$ 6:1

19) $9 : 30$ 3:10

20) $14 : 49$ 2:7

18. 6:1

19. 3:10

20. 2:7



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

Ответы

об) $6 : 60$ 1:10

1) $90 : 20$ _____

2) $72 : 45$ _____

об. 1:10

3) $50 : 35$ _____

4) $48 : 8$ _____

5) $45 : 27$ _____

1. _____

2. _____

6) $21 : 18$ _____

7) $40 : 12$ _____

8) $80 : 30$ _____

3. _____

4. _____

9) $10 : 50$ _____

10) $10 : 12$ _____

11) $24 : 21$ _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

12) $16 : 40$ _____

13) $6 : 8$ _____

14) $18 : 12$ _____

15) $35 : 20$ _____

16) $14 : 49$ _____

17) $27 : 15$ _____

18) $35 : 5$ _____

19) $10 : 8$ _____

20) $8 : 64$ _____



Сократите пропорцию до наименьшей формы.

об) $6 : 60$ 1:10

1) $90 : 20$ 9:2

2) $72 : 45$ 8:5

3) $50 : 35$ 10:7

4) $48 : 8$ 6:1

5) $45 : 27$ 5:3

6) $21 : 18$ 7:6

7) $40 : 12$ 10:3

8) $80 : 30$ 8:3

9) $10 : 50$ 1:5

10) $10 : 12$ 5:6

11) $24 : 21$ 8:7

12) $16 : 40$ 2:5

13) $6 : 8$ 3:4

14) $18 : 12$ 3:2

15) $35 : 20$ 7:4

16) $14 : 49$ 2:7

17) $27 : 15$ 9:5

18) $35 : 5$ 7:1

19) $10 : 8$ 5:4

20) $8 : 64$ 1:8

Отв

об. 1:10

1. 9:2

2. 8:5

3. 10:7

4. 6:1

5. 5:3

6. 7:6

7. 10:3

8. 8:3

9. 1:5

10. 5:6

11. 8:7

12. 2:5

13. 3:4

14. 3:2

15. 7:4

16. 2:7

17. 9:5

18. 7:1

19. 5:4

20. 1:8