



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $12 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 24$

2)  $18 : 10 = \underline{\hspace{2cm}} : 5$

3)  $6 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

4)  $7 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

5)  $8 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} : 32 = 21 : 28$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 6 : 24$

8)  $15 : \underline{\hspace{2cm}} = 24 : 56$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 16 : 20$

10)  $16 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 28 : 8$

12)  $7 : 56 = \underline{\hspace{2cm}} : 72$

13)  $8 : 32 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $5 : 3 = 45 : \underline{\hspace{2cm}}$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 20 = 8 : 5$

16)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 6$

17)  $8 : 24 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $3 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 30$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 15 = 6 : 5$

20)  $72 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 18$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $12 : \underline{18} = 16 : 24$

2)  $18 : 10 = \underline{9} : 5$

3)  $6 : 7 = \underline{18} : 21$

4)  $7 : 1 = \underline{14} : 2$

5)  $8 : 3 = \underline{72} : 27$

6)  $\underline{24} : 32 = 21 : 28$

7)  $\underline{10} : 40 = 6 : 24$

8)  $15 : \underline{35} = 24 : 56$

9)  $\underline{4} : 5 = 16 : 20$

10)  $16 : 32 = \underline{2} : 4$

11)  $\underline{7} : 2 = 28 : 8$

12)  $7 : 56 = \underline{9} : 72$

13)  $8 : 32 = 1 : \underline{4}$

14)  $5 : 3 = 45 : \underline{27}$

15)  $\underline{32} : 20 = 8 : 5$

16)  $6 : \underline{18} = 2 : 6$

17)  $8 : 24 = 1 : \underline{3}$

18)  $3 : 6 = \underline{15} : 30$

19)  $\underline{18} : 15 = 6 : 5$

20)  $72 : \underline{81} = 16 : 18$

1. 182. 93. 184. 145. 726. 247. 108. 359. 410. 211. 712. 913. 414. 2715. 3216. 1817. 318. 1519. 1820. 81



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 81 | 27 | 9  | 7  | 4  |
| 24 | 3  | 2  | 14 | 15 |
| 18 | 18 | 4  | 18 | 72 |
| 32 | 9  | 18 | 35 | 10 |

1)  $12 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 24$

2)  $18 : 10 = \underline{\hspace{2cm}} : 5$

3)  $6 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

4)  $7 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

5)  $8 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

6)  $\underline{\hspace{2cm}} : 32 = 21 : 28$

7)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 6 : 24$

8)  $15 : \underline{\hspace{2cm}} = 24 : 56$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 16 : 20$

10)  $16 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 28 : 8$

12)  $7 : 56 = \underline{\hspace{2cm}} : 72$

13)  $8 : 32 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $5 : 3 = 45 : \underline{\hspace{2cm}}$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 20 = 8 : 5$

16)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 6$

17)  $8 : 24 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $3 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 30$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 15 = 6 : 5$

20)  $72 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 18$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $32 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 7$

2)  $8 : 24 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 12 : 4$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 64 : 24$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} : 56 = 25 : 40$

6)  $9 : 12 = 24 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $6 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

8)  $2 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 24$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 2 : 1$

10)  $1 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 36$

11)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 9 : 63$

12)  $7 : 63 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $12 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 1$

14)  $20 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 25 = 27 : 45$

16)  $\underline{\hspace{2cm}} : 35 = 6 : 30$

17)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 49 : 63$

18)  $12 : 24 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 20 : 25$

20)  $7 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $32 : \underline{56} = 4 : 7$

2)  $8 : 24 = 3 : \underline{9}$

3)  $6 : \underline{2} = 12 : 4$

4)  $\underline{8} : 3 = 64 : 24$

5)  $\underline{35} : 56 = 25 : 40$

6)  $9 : 12 = 24 : \underline{32}$

7)  $6 : 7 = \underline{18} : 21$

8)  $2 : \underline{3} = 16 : 24$

9)  $\underline{10} : 5 = 2 : 1$

10)  $1 : 4 = \underline{9} : 36$

11)  $6 : \underline{42} = 9 : 63$

12)  $7 : 63 = 3 : \underline{27}$

13)  $12 : 2 = \underline{6} : 1$

14)  $20 : 36 = \underline{5} : 9$

15)  $\underline{15} : 25 = 27 : 45$

16)  $\underline{7} : 35 = 6 : 30$

17)  $7 : \underline{9} = 49 : 63$

18)  $12 : 24 = 4 : \underline{8}$

19)  $\underline{4} : 5 = 20 : 25$

20)  $7 : 3 = \underline{49} : 21$

1. 562. 93. 24. 85. 356. 327. 188. 39. 1010. 911. 4212. 2713. 614. 515. 1516. 717. 918. 819. 420. 49



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 4  | 8  | 6  | 18 | 9  |
| 8  | 35 | 49 | 7  | 42 |
| 10 | 2  | 32 | 9  | 9  |
| 56 | 5  | 3  | 15 | 27 |

1)  $32 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 7$

2)  $8 : 24 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 12 : 4$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 64 : 24$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} : 56 = 25 : 40$

6)  $9 : 12 = 24 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $6 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

8)  $2 : \underline{\hspace{2cm}} = 16 : 24$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 2 : 1$

10)  $1 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 36$

11)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 9 : 63$

12)  $7 : 63 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $12 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 1$

14)  $20 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 25 = 27 : 45$

16)  $\underline{\hspace{2cm}} : 35 = 6 : 30$

17)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 49 : 63$

18)  $12 : 24 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 5 = 20 : 25$

20)  $7 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 21$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1) \_\_\_\_\_ : 12 = 1 : 3

2) 3 : \_\_\_\_\_ = 27 : 36

3) 2 : 1 = \_\_\_\_\_ : 2

4) 2 : \_\_\_\_\_ = 8 : 32

5) \_\_\_\_\_ : 9 = 4 : 36

6) \_\_\_\_\_ : 30 = 6 : 5

7) 16 : 8 = \_\_\_\_\_ : 4

8) 24 : \_\_\_\_\_ = 32 : 72

9) 24 : 12 = \_\_\_\_\_ : 2

10) 4 : 5 = 20 : \_\_\_\_\_

11) 42 : 30 = 7 : \_\_\_\_\_

12) 6 : 7 = \_\_\_\_\_ : 14

13) \_\_\_\_\_ : 18 = 14 : 21

14) 6 : 3 = 54 : \_\_\_\_\_

15) 72 : \_\_\_\_\_ = 9 : 8

16) 6 : 16 = 3 : \_\_\_\_\_

17) \_\_\_\_\_ : 24 = 12 : 48

18) 14 : \_\_\_\_\_ = 2 : 6

19) 18 : \_\_\_\_\_ = 48 : 72

20) 4 : 28 = \_\_\_\_\_ : 63

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1) 4 : 12 = 1 : 3

2) 3 : 4 = 27 : 36

1. 4

3) 2 : 1 = 4 : 2

4) 2 : 8 = 8 : 32

2. 4

5) 1 : 9 = 4 : 36

6) 36 : 30 = 6 : 5

3. 44. 85. 16. 36

7) 16 : 8 = 8 : 4

8) 24 : 54 = 32 : 72

7. 88. 54

9) 24 : 12 = 4 : 2

10) 4 : 5 = 20 : 25

9. 410. 25

11) 42 : 30 = 7 : 5

12) 6 : 7 = 12 : 14

11. 512. 12

13) 12 : 18 = 14 : 21

14) 6 : 3 = 54 : 27

13. 1214. 27

15) 72 : 64 = 9 : 8

16) 6 : 16 = 3 : 8

15. 6416. 8

17) 6 : 24 = 12 : 48

18) 14 : 42 = 2 : 6

17. 618. 42

19) 18 : 27 = 48 : 72

20) 4 : 28 = 9 : 63

19. 2720. 9





Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 4  | 4  | 5  | 4  | 4  |
| 8  | 27 | 8  | 42 | 6  |
| 8  | 9  | 25 | 36 | 64 |
| 12 | 27 | 1  | 54 | 12 |

1) \_\_\_\_\_ : 12 = 1 : 3

2) 3 : \_\_\_\_\_ = 27 : 36

3) 2 : 1 = \_\_\_\_\_ : 2

4) 2 : \_\_\_\_\_ = 8 : 32

5) \_\_\_\_\_ : 9 = 4 : 36

6) \_\_\_\_\_ : 30 = 6 : 5

7) 16 : 8 = \_\_\_\_\_ : 4

8) 24 : \_\_\_\_\_ = 32 : 72

9) 24 : 12 = \_\_\_\_\_ : 2

10) 4 : 5 = 20 : \_\_\_\_\_

11) 42 : 30 = 7 : \_\_\_\_\_

12) 6 : 7 = \_\_\_\_\_ : 14

13) \_\_\_\_\_ : 18 = 14 : 21

14) 6 : 3 = 54 : \_\_\_\_\_

15) 72 : \_\_\_\_\_ = 9 : 8

16) 6 : 16 = 3 : \_\_\_\_\_

17) \_\_\_\_\_ : 24 = 12 : 48

18) 14 : \_\_\_\_\_ = 2 : 6

19) 18 : \_\_\_\_\_ = 48 : 72

20) 4 : 28 = \_\_\_\_\_ : 63

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $3 : 2 = 15 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $6 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 16$

3)  $30 : 48 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $8 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

5)  $16 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 8$

6)  $3 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

7)  $8 : 3 = 16 : \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $12 : 36 = 27 : \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $36 : 8 = 9 : \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 24 = 6 : 4$

11)  $8 : \underline{\hspace{2cm}} = 32 : 36$

12)  $1 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 42$

13)  $3 : 7 = 27 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $45 : 35 = \underline{\hspace{2cm}} : 7$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 54 = 21 : 42$

16)  $\underline{\hspace{2cm}} : 4 = 12 : 16$

17)  $28 : 32 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $24 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

19)  $36 : 48 = 24 : \underline{\hspace{2cm}}$

20)  $7 : 21 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $3 : 2 = 15 : \underline{10}$

2)  $6 : 2 = \underline{48} : 16$

3)  $30 : 48 = 20 : \underline{32}$

4)  $8 : 32 = \underline{1} : 4$

5)  $16 : \underline{64} = 2 : 8$

6)  $3 : 6 = \underline{1} : 2$

7)  $8 : 3 = 16 : \underline{6}$

8)  $12 : 36 = 27 : \underline{81}$

9)  $36 : 8 = 9 : \underline{2}$

10)  $\underline{36} : 24 = 6 : 4$

11)  $8 : \underline{9} = 32 : 36$

12)  $1 : 6 = \underline{7} : 42$

13)  $3 : 7 = 27 : \underline{63}$

14)  $45 : 35 = \underline{9} : 7$

15)  $\underline{27} : 54 = 21 : 42$

16)  $\underline{3} : 4 = 12 : 16$

17)  $28 : 32 = 56 : \underline{64}$

18)  $24 : 12 = \underline{4} : 2$

19)  $36 : 48 = 24 : \underline{32}$

20)  $7 : 21 = 8 : \underline{24}$

1. **10**2. **48**3. **32**4. **1**5. **64**6. **1**7. **6**8. **81**9. **2**10. **36**11. **9**12. **7**13. **63**14. **9**15. **27**16. **3**17. **64**18. **4**19. **32**20. **24**



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 32 | 4  | 9  | 6  |
| 64 | 1  | 63 | 3  | 7  |
| 24 | 27 | 2  | 48 | 10 |
| 9  | 32 | 81 | 36 | 64 |

1)  $3 : 2 = 15 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $6 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 16$

3)  $30 : 48 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $8 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

5)  $16 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 8$

6)  $3 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

7)  $8 : 3 = 16 : \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $12 : 36 = 27 : \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $36 : 8 = 9 : \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 24 = 6 : 4$

11)  $8 : \underline{\hspace{2cm}} = 32 : 36$

12)  $1 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 42$

13)  $3 : 7 = 27 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $45 : 35 = \underline{\hspace{2cm}} : 7$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 54 = 21 : 42$

16)  $\underline{\hspace{2cm}} : 4 = 12 : 16$

17)  $28 : 32 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $24 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} : 2$

19)  $36 : 48 = 24 : \underline{\hspace{2cm}}$

20)  $7 : 21 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $1 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

2)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 49 : 42$

3)  $6 : 1 = 30 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 15 = 7 : 21$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 2 : 4$

6)  $21 : 35 = 9 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $35 : 45 = \underline{\hspace{2cm}} : 63$

8)  $54 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 9$

9)  $5 : \underline{\hspace{2cm}} = 45 : 36$

10)  $54 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 2$

11)  $4 : 16 = 14 : \underline{\hspace{2cm}}$

12)  $14 : 63 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

13)  $9 : \underline{\hspace{2cm}} = 3 : 2$

14)  $32 : 24 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

15)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 56 : 64$

16)  $7 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

17)  $\underline{\hspace{2cm}} : 36 = 3 : 4$

18)  $4 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 18 = 5 : 2$

20)  $\underline{\hspace{2cm}} : 36 = 8 : 9$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $1 : 5 = \underline{2} : 10$

2)  $7 : \underline{6} = 49 : 42$

3)  $6 : 1 = 30 : \underline{5}$

4)  $\underline{5} : 15 = 7 : 21$

5)  $\underline{1} : 2 = 2 : 4$

6)  $21 : 35 = 9 : \underline{15}$

7)  $35 : 45 = \underline{49} : 63$

8)  $54 : \underline{81} = 6 : 9$

9)  $5 : \underline{4} = 45 : 36$

10)  $54 : \underline{18} = 6 : 2$

11)  $4 : 16 = 14 : \underline{56}$

12)  $14 : 63 = \underline{6} : 27$

13)  $9 : \underline{6} = 3 : 2$

14)  $32 : 24 = 8 : \underline{6}$

15)  $7 : \underline{8} = 56 : 64$

16)  $7 : 2 = \underline{35} : 10$

17)  $\underline{27} : 36 = 3 : 4$

18)  $4 : 1 = \underline{16} : 4$

19)  $\underline{45} : 18 = 5 : 2$

20)  $\underline{32} : 36 = 8 : 9$

1. 22. 63. 54. 55. 16. 157. 498. 819. 410. 1811. 5612. 613. 614. 615. 816. 3517. 2718. 1619. 4520. 32



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 8  | 4  | 1  | 6  | 81 |
| 15 | 5  | 35 | 32 | 6  |
| 6  | 49 | 2  | 16 | 27 |
| 56 | 18 | 5  | 6  | 45 |

1)  $1 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

2)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 49 : 42$

3)  $6 : 1 = 30 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 15 = 7 : 21$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 2 : 4$

6)  $21 : 35 = 9 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $35 : 45 = \underline{\hspace{2cm}} : 63$

8)  $54 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 9$

9)  $5 : \underline{\hspace{2cm}} = 45 : 36$

10)  $54 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 2$

11)  $4 : 16 = 14 : \underline{\hspace{2cm}}$

12)  $14 : 63 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

13)  $9 : \underline{\hspace{2cm}} = 3 : 2$

14)  $32 : 24 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

15)  $7 : \underline{\hspace{2cm}} = 56 : 64$

16)  $7 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

17)  $\underline{\hspace{2cm}} : 36 = 3 : 4$

18)  $4 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 18 = 5 : 2$

20)  $\underline{\hspace{2cm}} : 36 = 8 : 9$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $7 : 14 = \underline{\hspace{2cm}} : 4$

2)  $\underline{\hspace{2cm}} : 30 = 9 : 5$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 4 = 3 : 1$

4)  $32 : 56 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

5)  $9 : 6 = 54 : \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $8 : \underline{\hspace{2cm}} = 56 : 49$

7)  $8 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

8)  $32 : 24 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $10 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 14$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 35 = 5 : 25$

11)  $9 : \underline{\hspace{2cm}} = 7 : 49$

12)  $18 : 21 = \underline{\hspace{2cm}} : 7$

13)  $4 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 18$

14)  $\underline{\hspace{2cm}} : 9 = 8 : 12$

15)  $\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 8 : 32$

16)  $12 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 1$

17)  $18 : 54 = 9 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $3 : \underline{\hspace{2cm}} = 15 : 25$

19)  $35 : 42 = 10 : \underline{\hspace{2cm}}$

20)  $2 : \underline{\hspace{2cm}} = 8 : 20$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_





Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

Antworten

1)  $7 : 14 = \underline{2} : 4$

2)  $\underline{54} : 30 = 9 : 5$

3)  $\underline{12} : 4 = 3 : 1$

4)  $32 : 56 = 4 : \underline{7}$

5)  $9 : 6 = 54 : \underline{36}$

6)  $8 : \underline{7} = 56 : 49$

7)  $8 : 36 = \underline{2} : 9$

8)  $32 : 24 = 4 : \underline{3}$

9)  $10 : \underline{35} = 4 : 14$

10)  $\underline{7} : 35 = 5 : 25$

11)  $9 : \underline{63} = 7 : 49$

12)  $18 : 21 = \underline{6} : 7$

13)  $4 : 2 = \underline{36} : 18$

14)  $\underline{6} : 9 = 8 : 12$

15)  $\underline{2} : 8 = 8 : 32$

16)  $12 : \underline{3} = 4 : 1$

17)  $18 : 54 = 9 : \underline{27}$

18)  $3 : \underline{5} = 15 : 25$

19)  $35 : 42 = 10 : \underline{12}$

20)  $2 : \underline{5} = 8 : 20$

1. 22. 543. 124. 75. 366. 77. 28. 39. 3510. 711. 6312. 613. 3614. 615. 216. 317. 2718. 519. 1220. 5



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |   |    |    |
|----|----|---|----|----|
| 27 | 6  | 3 | 3  | 2  |
| 63 | 36 | 5 | 36 | 6  |
| 35 | 2  | 7 | 12 | 12 |
| 54 | 7  | 7 | 2  | 5  |

1)  $7 : 14 = \underline{\quad} : 4$

2)  $\underline{\quad} : 30 = 9 : 5$

3)  $\underline{\quad} : 4 = 3 : 1$

4)  $32 : 56 = 4 : \underline{\quad}$

5)  $9 : 6 = 54 : \underline{\quad}$

6)  $8 : \underline{\quad} = 56 : 49$

7)  $8 : 36 = \underline{\quad} : 9$

8)  $32 : 24 = 4 : \underline{\quad}$

9)  $10 : \underline{\quad} = 4 : 14$

10)  $\underline{\quad} : 35 = 5 : 25$

11)  $9 : \underline{\quad} = 7 : 49$

12)  $18 : 21 = \underline{\quad} : 7$

13)  $4 : 2 = \underline{\quad} : 18$

14)  $\underline{\quad} : 9 = 8 : 12$

15)  $\underline{\quad} : 8 = 8 : 32$

16)  $12 : \underline{\quad} = 4 : 1$

17)  $18 : 54 = 9 : \underline{\quad}$

18)  $3 : \underline{\quad} = 15 : 25$

19)  $35 : 42 = 10 : \underline{\quad}$

20)  $2 : \underline{\quad} = 8 : 20$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 12$

2)  $18 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 5$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 25 = 16 : 40$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 45 : 27$

5)  $1 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 6$

6)  $3 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 36$

7)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 4$

8)  $24 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} : 42$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 42 = 10 : 35$

10)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 24 : 12$

11)  $14 : 21 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

12)  $1 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

13)  $56 : 48 = 7 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $\underline{\hspace{2cm}} : 6 = 81 : 54$

15)  $16 : 64 = 2 : \underline{\hspace{2cm}}$

16)  $35 : \underline{\hspace{2cm}} = 5 : 7$

17)  $\underline{\hspace{2cm}} : 24 = 7 : 4$

18)  $25 : 45 = \underline{\hspace{2cm}} : 18$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 54 : 72$

20)  $15 : 24 = 5 : \underline{\hspace{2cm}}$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $8 : 4 = \underline{24} : 12$

2)  $18 : \underline{15} = 6 : 5$

3)  $\underline{10} : 25 = 16 : 40$

4)  $\underline{5} : 3 = 45 : 27$

5)  $1 : 3 = \underline{2} : 6$

6)  $3 : 4 = \underline{27} : 36$

7)  $6 : \underline{12} = 2 : 4$

8)  $24 : 36 = \underline{28} : 42$

9)  $\underline{12} : 42 = 10 : 35$

10)  $4 : \underline{2} = 24 : 12$

11)  $14 : 21 = \underline{18} : 27$

12)  $1 : 5 = \underline{2} : 10$

13)  $56 : 48 = 7 : \underline{6}$

14)  $\underline{9} : 6 = 81 : 54$

15)  $16 : 64 = 2 : \underline{8}$

16)  $35 : \underline{49} = 5 : 7$

17)  $\underline{42} : 24 = 7 : 4$

18)  $25 : 45 = \underline{10} : 18$

19)  $\underline{30} : 40 = 54 : 72$

20)  $15 : 24 = 5 : \underline{8}$

1. 242. 153. 104. 55. 26. 277. 128. 289. 1210. 211. 1812. 213. 614. 915. 816. 4917. 4218. 1019. 3020. 8



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 49 | 10 | 2  | 2  | 9  |
| 12 | 27 | 8  | 15 | 30 |
| 42 | 5  | 10 | 18 | 2  |
| 12 | 6  | 28 | 8  | 24 |

1)  $8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 12$

2)  $18 : \underline{\hspace{2cm}} = 6 : 5$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 25 = 16 : 40$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 45 : 27$

5)  $1 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 6$

6)  $3 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 36$

7)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 4$

8)  $24 : 36 = \underline{\hspace{2cm}} : 42$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 42 = 10 : 35$

10)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 24 : 12$

11)  $14 : 21 = \underline{\hspace{2cm}} : 27$

12)  $1 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$

13)  $56 : 48 = 7 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $\underline{\hspace{2cm}} : 6 = 81 : 54$

15)  $16 : 64 = 2 : \underline{\hspace{2cm}}$

16)  $35 : \underline{\hspace{2cm}} = 5 : 7$

17)  $\underline{\hspace{2cm}} : 24 = 7 : 4$

18)  $25 : 45 = \underline{\hspace{2cm}} : 18$

19)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 54 : 72$

20)  $15 : 24 = 5 : \underline{\hspace{2cm}}$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $3 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} : 20$

2)  $4 : 3 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 16 = 1 : 2$

4)  $81 : 45 = \underline{\hspace{2cm}} : 5$

5)  $\underline{\hspace{2cm}} : 54 = 32 : 36$

6)  $9 : \underline{\hspace{2cm}} = 54 : 24$

7)  $24 : 36 = 16 : \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $\underline{\hspace{2cm}} : 28 = 2 : 7$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 56 = 9 : 7$

10)  $10 : 14 = \underline{\hspace{2cm}} : 28$

11)  $16 : 32 = \underline{\hspace{2cm}} : 20$

12)  $6 : \underline{\hspace{2cm}} = 18 : 15$

13)  $18 : 36 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $8 : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : 8$

15)  $8 : 16 = 36 : \underline{\hspace{2cm}}$

16)  $28 : \underline{\hspace{2cm}} = 12 : 15$

17)  $\underline{\hspace{2cm}} : 32 = 5 : 8$

18)  $\underline{\hspace{2cm}} : 6 = 9 : 27$

19)  $45 : \underline{\hspace{2cm}} = 9 : 2$

20)  $1 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 24$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $3 : 5 = \underline{12} : 20$

2)  $4 : 3 = 8 : \underline{6}$

3)  $\underline{8} : 16 = 1 : 2$

4)  $81 : 45 = \underline{9} : 5$

5)  $\underline{48} : 54 = 32 : 36$

6)  $9 : \underline{4} = 54 : 24$

7)  $24 : 36 = 16 : \underline{24}$

8)  $\underline{8} : 28 = 2 : 7$

9)  $\underline{72} : 56 = 9 : 7$

10)  $10 : 14 = \underline{20} : 28$

11)  $16 : 32 = \underline{10} : 20$

12)  $6 : \underline{5} = 18 : 15$

13)  $18 : 36 = 3 : \underline{6}$

14)  $8 : 1 = \underline{64} : 8$

15)  $8 : 16 = 36 : \underline{72}$

16)  $28 : \underline{35} = 12 : 15$

17)  $\underline{20} : 32 = 5 : 8$

18)  $\underline{2} : 6 = 9 : 27$

19)  $45 : \underline{10} = 9 : 2$

20)  $1 : 4 = \underline{6} : 24$

1. 122. 63. 84. 95. 486. 47. 248. 89. 7210. 2011. 1012. 513. 614. 6415. 7216. 3517. 2018. 219. 1020. 6



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 2  | 12 | 8  | 8  | 6  |
| 48 | 6  | 24 | 72 | 20 |
| 10 | 10 | 5  | 72 | 35 |
| 20 | 9  | 6  | 64 | 4  |

1)  $3 : 5 = \underline{\quad} : 20$

2)  $4 : 3 = 8 : \underline{\quad}$

3)  $\underline{\quad} : 16 = 1 : 2$

4)  $81 : 45 = \underline{\quad} : 5$

5)  $\underline{\quad} : 54 = 32 : 36$

6)  $9 : \underline{\quad} = 54 : 24$

7)  $24 : 36 = 16 : \underline{\quad}$

8)  $\underline{\quad} : 28 = 2 : 7$

9)  $\underline{\quad} : 56 = 9 : 7$

10)  $10 : 14 = \underline{\quad} : 28$

11)  $16 : 32 = \underline{\quad} : 20$

12)  $6 : \underline{\quad} = 18 : 15$

13)  $18 : 36 = 3 : \underline{\quad}$

14)  $8 : 1 = \underline{\quad} : 8$

15)  $8 : 16 = 36 : \underline{\quad}$

16)  $28 : \underline{\quad} = 12 : 15$

17)  $\underline{\quad} : 32 = 5 : 8$

18)  $\underline{\quad} : 6 = 9 : 27$

19)  $45 : \underline{\quad} = 9 : 2$

20)  $1 : 4 = \underline{\quad} : 24$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_





Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $35 : 20 = 7 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $\underline{\hspace{2cm}} : 12 = 4 : 6$

3)  $3 : 4 = 18 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 45 = 27 : 81$

5)  $3 : 6 = 21 : \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $3 : \underline{\hspace{2cm}} = 9 : 3$

7)  $45 : \underline{\hspace{2cm}} = 5 : 3$

8)  $24 : 56 = 12 : \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 14 : 35$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 2 : 1$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} : 18 = 30 : 36$

12)  $28 : 32 = 14 : \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $3 : 2 = 15 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $24 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 2$

15)  $35 : 63 = \underline{\hspace{2cm}} : 54$

16)  $3 : 12 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

17)  $4 : 24 = \underline{\hspace{2cm}} : 48$

18)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 28 : 35$

19)  $16 : 72 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

20)  $10 : \underline{\hspace{2cm}} = 35 : 56$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $35 : 20 = 7 : \underline{4}$

2)  $\underline{8} : 12 = 4 : 6$

3)  $3 : 4 = 18 : \underline{24}$

4)  $\underline{15} : 45 = 27 : 81$

5)  $3 : 6 = 21 : \underline{42}$

6)  $3 : \underline{1} = 9 : 3$

7)  $45 : \underline{27} = 5 : 3$

8)  $24 : 56 = 12 : \underline{28}$

9)  $\underline{16} : 40 = 14 : 35$

10)  $\underline{16} : 8 = 2 : 1$

11)  $\underline{15} : 18 = 30 : 36$

12)  $28 : 32 = 14 : \underline{16}$

13)  $3 : 2 = 15 : \underline{10}$

14)  $24 : \underline{12} = 4 : 2$

15)  $35 : 63 = \underline{30} : 54$

16)  $3 : 12 = 1 : \underline{4}$

17)  $4 : 24 = \underline{8} : 48$

18)  $4 : \underline{5} = 28 : 35$

19)  $16 : 72 = \underline{2} : 9$

20)  $10 : \underline{16} = 35 : 56$

1. 42. 83. 244. 155. 426. 17. 278. 289. 1610. 1611. 1512. 1613. 1014. 1215. 3016. 417. 818. 519. 220. 16



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 5  | 8  | 42 | 16 | 27 |
| 4  | 16 | 10 | 16 | 16 |
| 28 | 30 | 15 | 1  | 24 |
| 2  | 8  | 12 | 15 | 4  |

1)  $35 : 20 = 7 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $\underline{\hspace{2cm}} : 12 = 4 : 6$

3)  $3 : 4 = 18 : \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $\underline{\hspace{2cm}} : 45 = 27 : 81$

5)  $3 : 6 = 21 : \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $3 : \underline{\hspace{2cm}} = 9 : 3$

7)  $45 : \underline{\hspace{2cm}} = 5 : 3$

8)  $24 : 56 = 12 : \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $\underline{\hspace{2cm}} : 40 = 14 : 35$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 2 : 1$

11)  $\underline{\hspace{2cm}} : 18 = 30 : 36$

12)  $28 : 32 = 14 : \underline{\hspace{2cm}}$

13)  $3 : 2 = 15 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $24 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 2$

15)  $35 : 63 = \underline{\hspace{2cm}} : 54$

16)  $3 : 12 = 1 : \underline{\hspace{2cm}}$

17)  $4 : 24 = \underline{\hspace{2cm}} : 48$

18)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 28 : 35$

19)  $16 : 72 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

20)  $10 : \underline{\hspace{2cm}} = 35 : 56$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $1 : 6 = 6 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 20 : 35$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 4 : 1$

4)  $6 : 24 = \underline{\hspace{2cm}} : 64$

5)  $36 : 27 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $10 : 12 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $28 : 35 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $16 : 18 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

9)  $35 : 40 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 42 : 14$

11)  $2 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 2$

12)  $3 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} : 24$

13)  $8 : 3 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $5 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 8$

15)  $9 : 18 = 6 : \underline{\hspace{2cm}}$

16)  $1 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 18$

17)  $15 : 24 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $8 : 12 = 2 : \underline{\hspace{2cm}}$

19)  $56 : 7 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

20)  $\underline{\hspace{2cm}} : 35 = 24 : 28$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

1)  $1 : 6 = 6 : \underline{36}$

2)  $4 : \underline{7} = 20 : 35$

3)  $\underline{12} : 3 = 4 : 1$

4)  $6 : 24 = \underline{16} : 64$

5)  $36 : 27 = 4 : \underline{3}$

6)  $10 : 12 = 20 : \underline{24}$

7)  $28 : 35 = 4 : \underline{5}$

8)  $16 : 18 = \underline{8} : 9$

9)  $35 : 40 = 56 : \underline{64}$

10)  $\underline{6} : 2 = 42 : 14$

11)  $2 : \underline{1} = 4 : 2$

12)  $3 : 9 = \underline{8} : 24$

13)  $8 : 3 = 56 : \underline{21}$

14)  $5 : 2 = \underline{20} : 8$

15)  $9 : 18 = 6 : \underline{12}$

16)  $1 : \underline{9} = 2 : 18$

17)  $15 : 24 = 20 : \underline{32}$

18)  $8 : 12 = 2 : \underline{3}$

19)  $56 : 7 = 8 : \underline{1}$

20)  $\underline{30} : 35 = 24 : 28$

1. **36**2. **7**3. **12**4. **16**5. **3**6. **24**7. **5**8. **8**9. **64**10. **6**11. **1**12. **8**13. **21**14. **20**15. **12**16. **9**17. **32**18. **3**19. **1**20. **30**



Fülle die Lücken aus, damit ein äquivalentes Verhältnis entsteht.

**Antworten**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 32 | 30 | 12 | 16 | 36 |
| 9  | 64 | 7  | 24 | 3  |
| 1  | 6  | 20 | 1  | 21 |
| 8  | 12 | 3  | 5  | 8  |

1)  $1 : 6 = 6 : \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $4 : \underline{\hspace{2cm}} = 20 : 35$

3)  $\underline{\hspace{2cm}} : 3 = 4 : 1$

4)  $6 : 24 = \underline{\hspace{2cm}} : 64$

5)  $36 : 27 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $10 : 12 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $28 : 35 = 4 : \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $16 : 18 = \underline{\hspace{2cm}} : 9$

9)  $35 : 40 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $\underline{\hspace{2cm}} : 2 = 42 : 14$

11)  $2 : \underline{\hspace{2cm}} = 4 : 2$

12)  $3 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} : 24$

13)  $8 : 3 = 56 : \underline{\hspace{2cm}}$

14)  $5 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} : 8$

15)  $9 : 18 = 6 : \underline{\hspace{2cm}}$

16)  $1 : \underline{\hspace{2cm}} = 2 : 18$

17)  $15 : 24 = 20 : \underline{\hspace{2cm}}$

18)  $8 : 12 = 2 : \underline{\hspace{2cm}}$

19)  $56 : 7 = 8 : \underline{\hspace{2cm}}$

20)  $\underline{\hspace{2cm}} : 35 = 24 : 28$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_