



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 18

2. 9

3. 18

4. 14

5. 72

6. 24

7. 10

8. 35

9. 4

10. 2

11. 7

12. 9

13. 4

14. 27

15. 32

16. 18

17. 3

18. 15

19. 18

20. 81



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 56

2. 9

3. 2

4. 8

5. 35

6. 32

7. 18

8. 3

9. 10

10. 9

11. 42

12. 27

13. 6

14. 5

15. 15

16. 7

17. 9

18. 8

19. 4

20. 49



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 4 : 12 = 1 : 3

2) 3 : 4 = 27 : 36

3) 2 : 1 = 4 : 2

4) 2 : 8 = 8 : 32

5) 1 : 9 = 4 : 36

6) 36 : 30 = 6 : 5

7) 16 : 8 = 8 : 4

8) 24 : 54 = 32 : 72

9) 24 : 12 = 4 : 2

10) 4 : 5 = 20 : 25

11) 42 : 30 = 7 : 5

12) 6 : 7 = 12 : 14

13) 12 : 18 = 14 : 21

14) 6 : 3 = 54 : 27

15) 72 : 64 = 9 : 8

16) 6 : 16 = 3 : 8

17) 6 : 24 = 12 : 48

18) 14 : 42 = 2 : 6

19) 18 : 27 = 48 : 72

20) 4 : 28 = 9 : 63

Answers

1. 4

2. 4

3. 4

4. 8

5. 1

6. 36

7. 8

8. 54

9. 4

10. 25

11. 5

12. 12

13. 12

14. 27

15. 64

16. 8

17. 6

18. 42

19. 27

20. 9





Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 2

2. 6

3. 5

4. 5

5. 1

6. 15

7. 49

8. 81

9. 4

10. 18

11. 56

12. 6

13. 6

14. 6

15. 8

16. 35

17. 27

18. 16

19. 45

20. 32



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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

2)  $\underline{\hspace{1cm}} : 30 = 9 : 5$

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

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

5)  $9 : 6 = 54 : \underline{\hspace{1cm}}$

6)  $8 : \underline{\hspace{1cm}} = 56 : 49$

7)  $8 : 36 = \underline{\hspace{1cm}} : 9$

8)  $32 : 24 = 4 : \underline{\hspace{1cm}}$

9)  $10 : \underline{\hspace{1cm}} = 4 : 14$

10)  $\underline{\hspace{1cm}} : 35 = 5 : 25$

11)  $9 : \underline{\hspace{1cm}} = 7 : 49$

12)  $18 : 21 = \underline{\hspace{1cm}} : 7$

13)  $4 : 2 = \underline{\hspace{1cm}} : 18$

14)  $\underline{\hspace{1cm}} : 9 = 8 : 12$

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

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

17)  $18 : 54 = 9 : \underline{\hspace{1cm}}$

18)  $3 : \underline{\hspace{1cm}} = 15 : 25$

19)  $35 : 42 = 10 : \underline{\hspace{1cm}}$

20)  $2 : \underline{\hspace{1cm}} = 8 : 20$

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





Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 2

2. 54

3. 12

4. 7

5. 36

6. 7

7. 2

8. 3

9. 35

10. 7

11. 63

12. 6

13. 36

14. 6

15. 2

16. 3

17. 27

18. 5

19. 12

20. 5



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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

2)  $\underline{\hspace{1cm}} : 30 = 9 : 5$

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

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

5)  $9 : 6 = 54 : \underline{\hspace{1cm}}$

6)  $8 : \underline{\hspace{1cm}} = 56 : 49$

7)  $8 : 36 = \underline{\hspace{1cm}} : 9$

8)  $32 : 24 = 4 : \underline{\hspace{1cm}}$

9)  $10 : \underline{\hspace{1cm}} = 4 : 14$

10)  $\underline{\hspace{1cm}} : 35 = 5 : 25$

11)  $9 : \underline{\hspace{1cm}} = 7 : 49$

12)  $18 : 21 = \underline{\hspace{1cm}} : 7$

13)  $4 : 2 = \underline{\hspace{1cm}} : 18$

14)  $\underline{\hspace{1cm}} : 9 = 8 : 12$

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

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

17)  $18 : 54 = 9 : \underline{\hspace{1cm}}$

18)  $3 : \underline{\hspace{1cm}} = 15 : 25$

19)  $35 : 42 = 10 : \underline{\hspace{1cm}}$

20)  $2 : \underline{\hspace{1cm}} = 8 : 20$

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 24

2. 15

3. 10

4. 5

5. 2

6. 27

7. 12

8. 28

9. 12

10. 2

11. 18

12. 2

13. 6

14. 9

15. 8

16. 49

17. 42

18. 10

19. 30

20. 8



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 12

2. 6

3. 8

4. 9

5. 48

6. 4

7. 24

8. 8

9. 72

10. 20

11. 10

12. 5

13. 6

14. 64

15. 72

16. 35

17. 20

18. 2

19. 10

20. 6



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_





Fill in the blank to make an equivalent ratio.

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

1. 4

2. 8

3. 24

4. 15

5. 42

6. 1

7. 27

8. 28

9. 16

10. 16

11. 15

12. 16

13. 10

14. 12

15. 30

16. 4

17. 8

18. 5

19. 2

20. 16



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

Answers

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

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

**Answers**

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. \_\_\_\_\_