



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. _____

4. _____

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

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

5. _____

6. _____

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

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

7. _____

8. _____

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

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

9. _____

10. _____

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

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

11. _____

12. _____

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

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

13. _____

14. _____

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

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

15. _____

16. _____

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

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

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

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. _____



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. _____

9. _____

10. _____

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

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

11. _____

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

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

12. _____

13. _____

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

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

14. _____

15. _____

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

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

16. _____

17. _____

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

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

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. _____