



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

1) $72 : 64 = 9 : \underline{\quad}$

2) $2 : 6 = 14 : \underline{\quad}$

3) $\underline{\quad} : 7 = 8 : 14$

4) $32 : \underline{\quad} = 12 : 24$

5) $\underline{\quad} : 12 = 7 : 14$

6) $30 : 36 = 5 : \underline{\quad}$

7) $\underline{\quad} : 6 = 4 : 3$

8) $1 : 2 = \underline{\quad} : 4$

9) $4 : 2 = 20 : \underline{\quad}$

10) $6 : \underline{\quad} = 12 : 18$

11) $63 : \underline{\quad} = 7 : 2$

12) $\underline{\quad} : 5 = 18 : 30$

13) $18 : 27 = 16 : \underline{\quad}$

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

15) $15 : 3 = \underline{\quad} : 1$

16) $\underline{\quad} : 4 = 30 : 24$

17) $\underline{\quad} : 14 = 1 : 2$

18) $6 : \underline{\quad} = 54 : 27$

19) $12 : 15 = \underline{\quad} : 45$

20) $6 : 2 = \underline{\quad} : 18$

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) $72 : 64 = 9 : \underline{8}$

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

3) $\underline{4} : 7 = 8 : 14$

4) $32 : \underline{64} = 12 : 24$

5) $\underline{6} : 12 = 7 : 14$

6) $30 : 36 = 5 : \underline{6}$

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

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

9) $4 : 2 = 20 : \underline{10}$

10) $6 : \underline{9} = 12 : 18$

11) $63 : \underline{18} = 7 : 2$

12) $\underline{3} : 5 = 18 : 30$

13) $18 : 27 = 16 : \underline{24}$

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

15) $15 : 3 = \underline{5} : 1$

16) $\underline{5} : 4 = 30 : 24$

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

18) $6 : \underline{3} = 54 : 27$

19) $12 : 15 = \underline{36} : 45$

20) $6 : 2 = \underline{54} : 18$

Answers

1. 8

2. 42

3. 4

4. 64

5. 6

6. 6

7. 8

8. 2

9. 10

10. 9

11. 18

12. 3

13. 24

14. 8

15. 5

16. 5

17. 7

18. 3

19. 36

20. 54



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

54	3	4	6	18
7	64	5	6	24
9	8	2	36	8
8	5	3	10	42

Answers

1) $72 : 64 = 9 : \underline{\quad}$

2) $2 : 6 = 14 : \underline{\quad}$

3) $\underline{\quad} : 7 = 8 : 14$

4) $32 : \underline{\quad} = 12 : 24$

5) $\underline{\quad} : 12 = 7 : 14$

6) $30 : 36 = 5 : \underline{\quad}$

7) $\underline{\quad} : 6 = 4 : 3$

8) $1 : 2 = \underline{\quad} : 4$

9) $4 : 2 = 20 : \underline{\quad}$

10) $6 : \underline{\quad} = 12 : 18$

11) $63 : \underline{\quad} = 7 : 2$

12) $\underline{\quad} : 5 = 18 : 30$

13) $18 : 27 = 16 : \underline{\quad}$

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

15) $15 : 3 = \underline{\quad} : 1$

16) $\underline{\quad} : 4 = 30 : 24$

17) $\underline{\quad} : 14 = 1 : 2$

18) $6 : \underline{\quad} = 54 : 27$

19) $12 : 15 = \underline{\quad} : 45$

20) $6 : 2 = \underline{\quad} : 18$

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) $20 : 35 = 16 : \underline{\quad}$

2) $81 : 54 = \underline{\quad} : 6$

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

4) $35 : 56 = \underline{\quad} : 8$

5) $\underline{\quad} : 35 = 2 : 7$

6) $\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$

7) $2 : 4 = \underline{\quad} : 10$

8) $\underline{\quad} : 10 = 18 : 30$

9) $18 : 12 = \underline{\quad} : 4$

10) $10 : 20 = 2 : \underline{\quad}$

11) $2 : 4 = \underline{\quad} : 20$

12) $\underline{\quad} : 12 = 6 : 4$

13) $5 : 4 = 30 : \underline{\quad}$

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

15) $9 : 1 = 36 : \underline{\quad}$

16) $1 : 5 = 6 : \underline{\quad}$

17) $2 : 1 = \underline{\quad} : 8$

18) $7 : 14 = \underline{\quad} : 10$

19) $1 : \underline{\quad} = 2 : 4$

20) $\underline{\quad} : 48 = 30 : 36$

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) $20 : 35 = 16 : \underline{28}$

2) $81 : 54 = \underline{9} : 6$

3) $6 : 12 = \underline{1} : 2$

4) $35 : 56 = \underline{5} : 8$

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

6) $\underline{7} : 6 = 28 : 24$

7) $2 : 4 = \underline{5} : 10$

8) $\underline{6} : 10 = 18 : 30$

9) $18 : 12 = \underline{6} : 4$

10) $10 : 20 = 2 : \underline{4}$

11) $2 : 4 = \underline{10} : 20$

12) $\underline{18} : 12 = 6 : 4$

13) $5 : 4 = 30 : \underline{24}$

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

15) $9 : 1 = 36 : \underline{4}$

16) $1 : 5 = 6 : \underline{30}$

17) $2 : 1 = \underline{16} : 8$

18) $7 : 14 = \underline{5} : 10$

19) $1 : \underline{2} = 2 : 4$

20) $\underline{40} : 48 = 30 : 36$

Answers1. 282. 93. 14. 55. 106. 77. 58. 69. 610. 411. 1012. 1813. 2414. 1215. 416. 3017. 1618. 519. 220. 40



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

16	12	1	10	5
6	6	5	18	30
2	24	9	10	7
4	40	28	5	4

Answers

1) $20 : 35 = 16 : \underline{\quad}$

2) $81 : 54 = \underline{\quad} : 6$

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

4) $35 : 56 = \underline{\quad} : 8$

5) $\underline{\quad} : 35 = 2 : 7$

6) $\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$

7) $2 : 4 = \underline{\quad} : 10$

8) $\underline{\quad} : 10 = 18 : 30$

9) $18 : 12 = \underline{\quad} : 4$

10) $10 : 20 = 2 : \underline{\quad}$

11) $2 : 4 = \underline{\quad} : 20$

12) $\underline{\quad} : 12 = 6 : 4$

13) $5 : 4 = 30 : \underline{\quad}$

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

15) $9 : 1 = 36 : \underline{\quad}$

16) $1 : 5 = 6 : \underline{\quad}$

17) $2 : 1 = \underline{\quad} : 8$

18) $7 : 14 = \underline{\quad} : 10$

19) $1 : \underline{\quad} = 2 : 4$

20) $\underline{\quad} : 48 = 30 : 36$

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) $2 : 3 = 18 : \underline{\quad}$

2) $9 : \underline{\quad} = 12 : 24$

3) $20 : \underline{\quad} = 25 : 45$

4) $12 : 9 = \underline{\quad} : 3$

5) $5 : 4 = \underline{\quad} : 8$

6) $18 : 81 = \underline{\quad} : 9$

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

8) $42 : 49 = 6 : \underline{\quad}$

9) $15 : 30 = 9 : \underline{\quad}$

10) $6 : 3 = 42 : \underline{\quad}$

11) $2 : \underline{\quad} = 10 : 5$

12) $24 : \underline{\quad} = 6 : 5$

13) $2 : 3 = 12 : \underline{\quad}$

14) $\underline{\quad} : 12 = 6 : 3$

15) $9 : 6 = 72 : \underline{\quad}$

16) $3 : \underline{\quad} = 6 : 2$

17) $8 : \underline{\quad} = 2 : 8$

18) $3 : 7 = 9 : \underline{\quad}$

19) $32 : 48 = 12 : \underline{\quad}$

20) $63 : 21 = \underline{\quad} : 3$

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) $2 : 3 = 18 : \underline{27}$

2) $9 : \underline{18} = 12 : 24$

3) $20 : \underline{36} = 25 : 45$

4) $12 : 9 = \underline{4} : 3$

5) $5 : 4 = \underline{10} : 8$

6) $18 : 81 = \underline{2} : 9$

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

8) $42 : 49 = 6 : \underline{7}$

9) $15 : 30 = 9 : \underline{18}$

10) $6 : 3 = 42 : \underline{21}$

11) $2 : \underline{1} = 10 : 5$

12) $24 : \underline{20} = 6 : 5$

13) $2 : 3 = 12 : \underline{18}$

14) $\underline{24} : 12 = 6 : 3$

15) $9 : 6 = 72 : \underline{48}$

16) $3 : \underline{1} = 6 : 2$

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

18) $3 : 7 = 9 : \underline{21}$

19) $32 : 48 = 12 : \underline{18}$

20) $63 : 21 = \underline{9} : 3$

Answers

1. 27

2. 18

3. 36

4. 4

5. 10

6. 2

7. 2

8. 7

9. 18

10. 21

11. 1

12. 20

13. 18

14. 24

15. 48

16. 1

17. 32

18. 21

19. 18

20. 9



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

32	1	48	20	18
21	1	10	18	7
2	2	18	24	21
18	36	4	9	27

Answers

1) $2 : 3 = 18 : \underline{\quad}$

2) $9 : \underline{\quad} = 12 : 24$

3) $20 : \underline{\quad} = 25 : 45$

4) $12 : 9 = \underline{\quad} : 3$

5) $5 : 4 = \underline{\quad} : 8$

6) $18 : 81 = \underline{\quad} : 9$

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

8) $42 : 49 = 6 : \underline{\quad}$

9) $15 : 30 = 9 : \underline{\quad}$

10) $6 : 3 = 42 : \underline{\quad}$

11) $2 : \underline{\quad} = 10 : 5$

12) $24 : \underline{\quad} = 6 : 5$

13) $2 : 3 = 12 : \underline{\quad}$

14) $\underline{\quad} : 12 = 6 : 3$

15) $9 : 6 = 72 : \underline{\quad}$

16) $3 : \underline{\quad} = 6 : 2$

17) $8 : \underline{\quad} = 2 : 8$

18) $3 : 7 = 9 : \underline{\quad}$

19) $32 : 48 = 12 : \underline{\quad}$

20) $63 : 21 = \underline{\quad} : 3$

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) $1 : \underline{\quad} = 2 : 8$

2) $18 : \underline{\quad} = 14 : 56$

3) $14 : 28 = 10 : \underline{\quad}$

4) $18 : 24 = \underline{\quad} : 32$

5) $\underline{\quad} : 6 = 4 : 1$

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

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

8) $10 : 30 = \underline{\quad} : 6$

9) $45 : \underline{\quad} = 9 : 4$

10) $5 : \underline{\quad} = 20 : 4$

11) $9 : \underline{\quad} = 63 : 28$

12) $1 : 3 = 9 : \underline{\quad}$

13) $8 : 16 = \underline{\quad} : 6$

14) $6 : 24 = \underline{\quad} : 48$

15) $7 : \underline{\quad} = 1 : 6$

16) $24 : 16 = 3 : \underline{\quad}$

17) $14 : 21 = 18 : \underline{\quad}$

18) $\underline{\quad} : 36 = 21 : 28$

19) $6 : \underline{\quad} = 48 : 8$

20) $4 : 6 = 16 : \underline{\quad}$

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) $1 : \underline{4} = 2 : 8$
- 2) $18 : \underline{72} = 14 : 56$
- 3) $14 : 28 = 10 : \underline{20}$
- 4) $18 : 24 = \underline{24} : 32$
- 5) $\underline{24} : 6 = 4 : 1$
- 6) $1 : 3 = 6 : \underline{18}$
- 7) $\underline{2} : 4 = 1 : 2$
- 8) $10 : 30 = \underline{2} : 6$
- 9) $45 : \underline{20} = 9 : 4$
- 10) $5 : \underline{1} = 20 : 4$
- 11) $9 : \underline{4} = 63 : 28$
- 12) $1 : 3 = 9 : \underline{27}$
- 13) $8 : 16 = \underline{3} : 6$
- 14) $6 : 24 = \underline{12} : 48$
- 15) $7 : \underline{42} = 1 : 6$
- 16) $24 : 16 = 3 : \underline{2}$
- 17) $14 : 21 = 18 : \underline{27}$
- 18) $\underline{27} : 36 = 21 : 28$
- 19) $6 : \underline{1} = 48 : 8$
- 20) $4 : 6 = 16 : \underline{24}$

Answers

- 1. 4
- 2. 72
- 3. 20
- 4. 24
- 5. 24
- 6. 18
- 7. 2
- 8. 2
- 9. 20
- 10. 1
- 11. 4
- 12. 27
- 13. 3
- 14. 12
- 15. 42
- 16. 2
- 17. 27
- 18. 27
- 19. 1
- 20. 24



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

4	24	24	27	1
27	3	12	4	2
1	27	42	72	18
20	2	2	20	24

Answers

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

1) $1 : \underline{\quad} = 2 : 8$

2) $18 : \underline{\quad} = 14 : 56$

3) $14 : 28 = 10 : \underline{\quad}$

4) $18 : 24 = \underline{\quad} : 32$

5) $\underline{\quad} : 6 = 4 : 1$

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

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

8) $10 : 30 = \underline{\quad} : 6$

9) $45 : \underline{\quad} = 9 : 4$

10) $5 : \underline{\quad} = 20 : 4$

11) $9 : \underline{\quad} = 63 : 28$

12) $1 : 3 = 9 : \underline{\quad}$

13) $8 : 16 = \underline{\quad} : 6$

14) $6 : 24 = \underline{\quad} : 48$

15) $7 : \underline{\quad} = 1 : 6$

16) $24 : 16 = 3 : \underline{\quad}$

17) $14 : 21 = 18 : \underline{\quad}$

18) $\underline{\quad} : 36 = 21 : 28$

19) $6 : \underline{\quad} = 48 : 8$

20) $4 : 6 = 16 : \underline{\quad}$



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) $1 : 2 = \underline{\quad} : 18$

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

3) $7 : 2 = 21 : \underline{\quad}$

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

5) $\underline{\quad} : 18 = 35 : 63$

6) $10 : \underline{\quad} = 12 : 18$

7) $21 : \underline{\quad} = 35 : 45$

8) $1 : \underline{\quad} = 6 : 18$

9) $2 : \underline{\quad} = 12 : 48$

10) $\underline{\quad} : 4 = 1 : 2$

11) $6 : 8 = 3 : \underline{\quad}$

12) $16 : 40 = 2 : \underline{\quad}$

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

14) $5 : \underline{\quad} = 30 : 6$

15) $15 : 21 = 40 : \underline{\quad}$

16) $10 : 20 = \underline{\quad} : 16$

17) $32 : \underline{\quad} = 20 : 25$

18) $1 : 6 = 3 : \underline{\quad}$

19) $72 : 8 = \underline{\quad} : 1$

20) $10 : \underline{\quad} = 5 : 4$

Answers

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

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

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

4) $35 : 7 = 5 : \underline{1}$

5) $\underline{10} : 18 = 35 : 63$

6) $10 : \underline{15} = 12 : 18$

7) $21 : \underline{27} = 35 : 45$

8) $1 : \underline{3} = 6 : 18$

9) $2 : \underline{8} = 12 : 48$

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

11) $6 : 8 = 3 : \underline{4}$

12) $16 : 40 = 2 : \underline{5}$

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

14) $5 : \underline{1} = 30 : 6$

15) $15 : 21 = 40 : \underline{56}$

16) $10 : 20 = \underline{8} : 16$

17) $32 : \underline{40} = 20 : 25$

18) $1 : 6 = 3 : \underline{18}$

19) $72 : 8 = \underline{9} : 1$

20) $10 : \underline{8} = 5 : 4$

Answers

1. 9

2. 4

3. 6

4. 1

5. 10

6. 15

7. 27

8. 3

9. 8

10. 2

11. 4

12. 5

13. 28

14. 1

15. 56

16. 8

17. 40

18. 18

19. 9

20. 8



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

15	10	8	4	1
3	8	18	9	8
56	40	5	28	9
27	6	4	1	2

Answers

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

1) $1 : 2 = \underline{\quad} : 18$

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

3) $7 : 2 = 21 : \underline{\quad}$

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

5) $\underline{\quad} : 18 = 35 : 63$

6) $10 : \underline{\quad} = 12 : 18$

7) $21 : \underline{\quad} = 35 : 45$

8) $1 : \underline{\quad} = 6 : 18$

9) $2 : \underline{\quad} = 12 : 48$

10) $\underline{\quad} : 4 = 1 : 2$

11) $6 : 8 = 3 : \underline{\quad}$

12) $16 : 40 = 2 : \underline{\quad}$

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

14) $5 : \underline{\quad} = 30 : 6$

15) $15 : 21 = 40 : \underline{\quad}$

16) $10 : 20 = \underline{\quad} : 16$

17) $32 : \underline{\quad} = 20 : 25$

18) $1 : 6 = 3 : \underline{\quad}$

19) $72 : 8 = \underline{\quad} : 1$

20) $10 : \underline{\quad} = 5 : 4$



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

- 1) $2 : 3 = \underline{\quad} : 12$
- 2) $6 : 12 = 1 : \underline{\quad}$
- 3) $40 : 48 = \underline{\quad} : 24$
- 4) $\underline{\quad} : 10 = 4 : 8$
- 5) $7 : 4 = \underline{\quad} : 20$
- 6) $21 : \underline{\quad} = 3 : 7$
- 7) $4 : \underline{\quad} = 10 : 15$
- 8) $3 : \underline{\quad} = 24 : 40$
- 9) $\underline{\quad} : 3 = 4 : 12$
- 10) $28 : \underline{\quad} = 35 : 45$
- 11) $72 : 64 = \underline{\quad} : 8$
- 12) $18 : \underline{\quad} = 9 : 7$
- 13) $35 : 42 = 20 : \underline{\quad}$
- 14) $6 : 3 = 2 : \underline{\quad}$
- 15) $4 : 2 = 24 : \underline{\quad}$
- 16) $5 : \underline{\quad} = 40 : 8$
- 17) $5 : 10 = 2 : \underline{\quad}$
- 18) $\underline{\quad} : 15 = 3 : 5$
- 19) $32 : 24 = \underline{\quad} : 6$
- 20) $16 : \underline{\quad} = 14 : 21$

- 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) $2 : 3 = \underline{8} : 12$
- 2) $6 : 12 = 1 : \underline{2}$
- 3) $40 : 48 = \underline{20} : 24$
- 4) $\underline{5} : 10 = 4 : 8$
- 5) $7 : 4 = \underline{35} : 20$
- 6) $21 : \underline{49} = 3 : 7$
- 7) $4 : \underline{6} = 10 : 15$
- 8) $3 : \underline{5} = 24 : 40$
- 9) $\underline{1} : 3 = 4 : 12$
- 10) $28 : \underline{36} = 35 : 45$
- 11) $72 : 64 = \underline{9} : 8$
- 12) $18 : \underline{14} = 9 : 7$
- 13) $35 : 42 = 20 : \underline{24}$
- 14) $6 : 3 = 2 : \underline{1}$
- 15) $4 : 2 = 24 : \underline{12}$
- 16) $5 : \underline{1} = 40 : 8$
- 17) $5 : 10 = 2 : \underline{4}$
- 18) $\underline{9} : 15 = 3 : 5$
- 19) $32 : 24 = \underline{8} : 6$
- 20) $16 : \underline{24} = 14 : 21$

Answers

- 1. 8
- 2. 2
- 3. 20
- 4. 5
- 5. 35
- 6. 49
- 7. 6
- 8. 5
- 9. 1
- 10. 36
- 11. 9
- 12. 14
- 13. 24
- 14. 1
- 15. 12
- 16. 1
- 17. 4
- 18. 9
- 19. 8
- 20. 24



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

49	1	5	9	14
8	6	9	8	35
36	1	24	2	4
1	12	24	20	5

Answers

1) $2 : 3 = \underline{\quad} : 12$

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

3) $40 : 48 = \underline{\quad} : 24$

4) $\underline{\quad} : 10 = 4 : 8$

5) $7 : 4 = \underline{\quad} : 20$

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

7) $4 : \underline{\quad} = 10 : 15$

8) $3 : \underline{\quad} = 24 : 40$

9) $\underline{\quad} : 3 = 4 : 12$

10) $28 : \underline{\quad} = 35 : 45$

11) $72 : 64 = \underline{\quad} : 8$

12) $18 : \underline{\quad} = 9 : 7$

13) $35 : 42 = 20 : \underline{\quad}$

14) $6 : 3 = 2 : \underline{\quad}$

15) $4 : 2 = 24 : \underline{\quad}$

16) $5 : \underline{\quad} = 40 : 8$

17) $5 : 10 = 2 : \underline{\quad}$

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

19) $32 : 24 = \underline{\quad} : 6$

20) $16 : \underline{\quad} = 14 : 21$

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) $\underline{\quad} : 72 = 20 : 40$

2) $3 : \underline{\quad} = 18 : 6$

3) $27 : \underline{\quad} = 9 : 7$

4) $20 : 25 = \underline{\quad} : 10$

5) $42 : 14 = \underline{\quad} : 2$

6) $2 : 6 = \underline{\quad} : 42$

7) $8 : \underline{\quad} = 12 : 18$

8) $5 : 2 = 45 : \underline{\quad}$

9) $8 : \underline{\quad} = 40 : 25$

10) $7 : \underline{\quad} = 2 : 8$

11) $\underline{\quad} : 30 = 4 : 6$

12) $\underline{\quad} : 48 = 25 : 40$

13) $6 : \underline{\quad} = 4 : 8$

14) $\underline{\quad} : 45 = 1 : 9$

15) $3 : \underline{\quad} = 9 : 12$

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

17) $4 : 6 = 14 : \underline{\quad}$

18) $4 : 5 = \underline{\quad} : 15$

19) $\underline{\quad} : 2 = 9 : 18$

20) $15 : \underline{\quad} = 3 : 1$

Answers

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) 36 : 72 = 20 : 40

2) 3 : 1 = 18 : 6

3) 27 : 21 = 9 : 7

4) 20 : 25 = 8 : 10

5) 42 : 14 = 6 : 2

6) 2 : 6 = 14 : 42

7) 8 : 12 = 12 : 18

8) 5 : 2 = 45 : 18

9) 8 : 5 = 40 : 25

10) 7 : 28 = 2 : 8

11) 20 : 30 = 4 : 6

12) 30 : 48 = 25 : 40

13) 6 : 12 = 4 : 8

14) 5 : 45 = 1 : 9

15) 3 : 4 = 9 : 12

16) 3 : 12 = 1 : 4

17) 4 : 6 = 14 : 21

18) 4 : 5 = 12 : 15

19) 1 : 2 = 9 : 18

20) 15 : 5 = 3 : 1

Answers

1. 36

2. 1

3. 21

4. 8

5. 6

6. 14

7. 12

8. 18

9. 5

10. 28

11. 20

12. 30

13. 12

14. 5

15. 4

16. 12

17. 21

18. 12

19. 1

20. 5



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

5	21	36	8	1
1	12	12	14	30
21	28	18	12	20
6	5	12	4	5

Answers

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

1) $\underline{\quad} : 72 = 20 : 40$

2) $3 : \underline{\quad} = 18 : 6$

3) $27 : \underline{\quad} = 9 : 7$

4) $20 : 25 = \underline{\quad} : 10$

5) $42 : 14 = \underline{\quad} : 2$

6) $2 : 6 = \underline{\quad} : 42$

7) $8 : \underline{\quad} = 12 : 18$

8) $5 : 2 = 45 : \underline{\quad}$

9) $8 : \underline{\quad} = 40 : 25$

10) $7 : \underline{\quad} = 2 : 8$

11) $\underline{\quad} : 30 = 4 : 6$

12) $\underline{\quad} : 48 = 25 : 40$

13) $6 : \underline{\quad} = 4 : 8$

14) $\underline{\quad} : 45 = 1 : 9$

15) $3 : \underline{\quad} = 9 : 12$

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

17) $4 : 6 = 14 : \underline{\quad}$

18) $4 : 5 = \underline{\quad} : 15$

19) $\underline{\quad} : 2 = 9 : 18$

20) $15 : \underline{\quad} = 3 : 1$



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) $6 : 5 = 36 : \underline{\quad}$

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

3) $3 : 8 = 24 : \underline{\quad}$

4) $1 : 2 = 8 : \underline{\quad}$

5) $6 : 5 = \underline{\quad} : 45$

6) $27 : 36 = 24 : \underline{\quad}$

7) $1 : 8 = 8 : \underline{\quad}$

8) $5 : 9 = 35 : \underline{\quad}$

9) $30 : \underline{\quad} = 5 : 4$

10) $36 : \underline{\quad} = 4 : 5$

11) $6 : 18 = 7 : \underline{\quad}$

12) $\underline{\quad} : 12 = 9 : 27$

13) $3 : \underline{\quad} = 27 : 18$

14) $8 : 64 = 3 : \underline{\quad}$

15) $2 : 1 = 4 : \underline{\quad}$

16) $3 : 6 = \underline{\quad} : 2$

17) $\underline{\quad} : 5 = 2 : 1$

18) $36 : \underline{\quad} = 12 : 15$

19) $1 : 8 = 5 : \underline{\quad}$

20) $\underline{\quad} : 12 = 3 : 6$

Answers

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) $6 : 5 = 36 : \underline{30}$

2) $4 : \underline{8} = 7 : 14$

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

4) $1 : 2 = 8 : \underline{16}$

5) $6 : 5 = \underline{54} : 45$

6) $27 : 36 = 24 : \underline{32}$

7) $1 : 8 = 8 : \underline{64}$

8) $5 : 9 = 35 : \underline{63}$

9) $30 : \underline{24} = 5 : 4$

10) $36 : \underline{45} = 4 : 5$

11) $6 : 18 = 7 : \underline{21}$

12) $\underline{4} : 12 = 9 : 27$

13) $3 : \underline{2} = 27 : 18$

14) $8 : 64 = 3 : \underline{24}$

15) $2 : 1 = 4 : \underline{2}$

16) $3 : 6 = \underline{1} : 2$

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

18) $36 : \underline{45} = 12 : 15$

19) $1 : 8 = 5 : \underline{40}$

20) $\underline{6} : 12 = 3 : 6$

Answers

1. 30

2. 8

3. 64

4. 16

5. 54

6. 32

7. 64

8. 63

9. 24

10. 45

11. 21

12. 4

13. 2

14. 24

15. 2

16. 1

17. 10

18. 45

19. 40

20. 6



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

2	21	4	2	24
64	54	32	30	45
1	10	40	64	63
45	6	24	8	16

Answers

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

1) $6 : 5 = 36 : \underline{\quad}$

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

3) $3 : 8 = 24 : \underline{\quad}$

4) $1 : 2 = 8 : \underline{\quad}$

5) $6 : 5 = \underline{\quad} : 45$

6) $27 : 36 = 24 : \underline{\quad}$

7) $1 : 8 = 8 : \underline{\quad}$

8) $5 : 9 = 35 : \underline{\quad}$

9) $30 : \underline{\quad} = 5 : 4$

10) $36 : \underline{\quad} = 4 : 5$

11) $6 : 18 = 7 : \underline{\quad}$

12) $\underline{\quad} : 12 = 9 : 27$

13) $3 : \underline{\quad} = 27 : 18$

14) $8 : 64 = 3 : \underline{\quad}$

15) $2 : 1 = 4 : \underline{\quad}$

16) $3 : 6 = \underline{\quad} : 2$

17) $\underline{\quad} : 5 = 2 : 1$

18) $36 : \underline{\quad} = 12 : 15$

19) $1 : 8 = 5 : \underline{\quad}$

20) $\underline{\quad} : 12 = 3 : 6$



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

Answers

1) $5 : 4 = 45 : \underline{\quad}$

2) $7 : \underline{\quad} = 63 : 36$

3) $9 : 8 = 27 : \underline{\quad}$

4) $9 : \underline{\quad} = 7 : 14$

5) $9 : 5 = \underline{\quad} : 10$

6) $30 : 36 = 5 : \underline{\quad}$

7) $48 : 16 = \underline{\quad} : 2$

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

9) $63 : 81 = \underline{\quad} : 36$

10) $\underline{\quad} : 24 = 4 : 3$

11) $\underline{\quad} : 21 = 40 : 56$

12) $\underline{\quad} : 32 = 48 : 64$

13) $\underline{\quad} : 24 = 1 : 3$

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

15) $6 : \underline{\quad} = 8 : 24$

16) $2 : 8 = 12 : \underline{\quad}$

17) $\underline{\quad} : 35 = 30 : 42$

18) $1 : \underline{\quad} = 9 : 18$

19) $3 : 1 = \underline{\quad} : 6$

20) $1 : \underline{\quad} = 6 : 12$

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

2) $7 : \underline{4} = 63 : 36$

3) $9 : 8 = 27 : \underline{24}$

4) $9 : \underline{18} = 7 : 14$

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

6) $30 : 36 = 5 : \underline{6}$

7) $48 : 16 = \underline{6} : 2$

8) $12 : 14 = 6 : \underline{7}$

9) $63 : 81 = \underline{28} : 36$

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

11) $\underline{15} : 21 = 40 : 56$

12) $\underline{24} : 32 = 48 : 64$

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

14) $1 : 4 = 7 : \underline{28}$

15) $6 : \underline{18} = 8 : 24$

16) $2 : 8 = 12 : \underline{48}$

17) $\underline{25} : 35 = 30 : 42$

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

19) $3 : 1 = \underline{18} : 6$

20) $1 : \underline{2} = 6 : 12$

Answers

1. 36

2. 4

3. 24

4. 18

5. 18

6. 6

7. 6

8. 7

9. 28

10. 32

11. 15

12. 24

13. 8

14. 28

15. 18

16. 48

17. 25

18. 2

19. 18

20. 2



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

2	24	6	2	8
48	28	32	7	18
25	6	36	28	15
18	24	18	18	4

Answers

1) $5 : 4 = 45 : \underline{\quad}$

2) $7 : \underline{\quad} = 63 : 36$

3) $9 : 8 = 27 : \underline{\quad}$

4) $9 : \underline{\quad} = 7 : 14$

5) $9 : 5 = \underline{\quad} : 10$

6) $30 : 36 = 5 : \underline{\quad}$

7) $48 : 16 = \underline{\quad} : 2$

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

9) $63 : 81 = \underline{\quad} : 36$

10) $\underline{\quad} : 24 = 4 : 3$

11) $\underline{\quad} : 21 = 40 : 56$

12) $\underline{\quad} : 32 = 48 : 64$

13) $\underline{\quad} : 24 = 1 : 3$

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

15) $6 : \underline{\quad} = 8 : 24$

16) $2 : 8 = 12 : \underline{\quad}$

17) $\underline{\quad} : 35 = 30 : 42$

18) $1 : \underline{\quad} = 9 : 18$

19) $3 : 1 = \underline{\quad} : 6$

20) $1 : \underline{\quad} = 6 : 12$

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) $5 : \underline{\quad} = 20 : 4$
- 2) $42 : 36 = 7 : \underline{\quad}$
- 3) $5 : 8 = 30 : \underline{\quad}$
- 4) $10 : \underline{\quad} = 14 : 21$
- 5) $2 : \underline{\quad} = 8 : 4$
- 6) $\underline{\quad} : 12 = 5 : 4$
- 7) $\underline{\quad} : 3 = 42 : 21$
- 8) $10 : 6 = \underline{\quad} : 3$
- 9) $8 : 16 = \underline{\quad} : 6$
- 10) $\underline{\quad} : 8 = 12 : 16$
- 11) $\underline{\quad} : 12 = 2 : 4$
- 12) $9 : \underline{\quad} = 81 : 18$
- 13) $4 : 6 = 16 : \underline{\quad}$
- 14) $\underline{\quad} : 12 = 3 : 4$
- 15) $2 : 6 = \underline{\quad} : 3$
- 16) $8 : 56 = \underline{\quad} : 7$
- 17) $63 : \underline{\quad} = 9 : 3$
- 18) $6 : \underline{\quad} = 18 : 63$
- 19) $1 : 2 = 4 : \underline{\quad}$
- 20) $42 : \underline{\quad} = 24 : 32$

Answers

- 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) $5 : \underline{1} = 20 : 4$

2) $42 : 36 = 7 : \underline{6}$

3) $5 : 8 = 30 : \underline{48}$

4) $10 : \underline{15} = 14 : 21$

5) $2 : \underline{1} = 8 : 4$

6) $\underline{15} : 12 = 5 : 4$

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

8) $10 : 6 = \underline{5} : 3$

9) $8 : 16 = \underline{3} : 6$

10) $\underline{6} : 8 = 12 : 16$

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

12) $9 : \underline{2} = 81 : 18$

13) $4 : 6 = 16 : \underline{24}$

14) $\underline{9} : 12 = 3 : 4$

15) $2 : 6 = \underline{1} : 3$

16) $8 : 56 = \underline{1} : 7$

17) $63 : \underline{21} = 9 : 3$

18) $6 : \underline{21} = 18 : 63$

19) $1 : 2 = 4 : \underline{8}$

20) $42 : \underline{56} = 24 : 32$

Answers

1. 1

2. 6

3. 48

4. 15

5. 1

6. 15

7. 6

8. 5

9. 3

10. 6

11. 6

12. 2

13. 24

14. 9

15. 1

16. 1

17. 21

18. 21

19. 8

20. 56



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

56	1	1	5	6
21	1	24	9	6
48	21	6	15	1
2	3	15	6	8

Answers

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

1) $5 : \underline{\quad} = 20 : 4$

2) $42 : 36 = 7 : \underline{\quad}$

3) $5 : 8 = 30 : \underline{\quad}$

4) $10 : \underline{\quad} = 14 : 21$

5) $2 : \underline{\quad} = 8 : 4$

6) $\underline{\quad} : 12 = 5 : 4$

7) $\underline{\quad} : 3 = 42 : 21$

8) $10 : 6 = \underline{\quad} : 3$

9) $8 : 16 = \underline{\quad} : 6$

10) $\underline{\quad} : 8 = 12 : 16$

11) $\underline{\quad} : 12 = 2 : 4$

12) $9 : \underline{\quad} = 81 : 18$

13) $4 : 6 = 16 : \underline{\quad}$

14) $\underline{\quad} : 12 = 3 : 4$

15) $2 : 6 = \underline{\quad} : 3$

16) $8 : 56 = \underline{\quad} : 7$

17) $63 : \underline{\quad} = 9 : 3$

18) $6 : \underline{\quad} = 18 : 63$

19) $1 : 2 = 4 : \underline{\quad}$

20) $42 : \underline{\quad} = 24 : 32$