

Math Worksheets

Simplifying Ratios

 Reduce each ratio.

1) $15:20 = ___: ___$

9) $8:48 = ___: ___$

17) $56:72 = ___: ___$

2) $7:70 = ___: ___$

10) $49:63 = ___: ___$

18) $26:13 = ___: ___$

3) $16:28 = ___: ___$

11) $18:27 = ___: ___$

19) $15:45 = ___: ___$

4) $7:21 = ___: ___$

12) $35:10 = ___: ___$

20) $28:4 = ___: ___$

5) $4:40 = ___: ___$

13) $90:9 = ___: ___$

21) $24:48 = ___: ___$

6) $6:48 = ___: ___$

14) $24:32 = ___: ___$

22) $30:24 = ___: ___$

7) $16:64 = ___: ___$


15) $7:56 = ___: ___$

23) $70:140 = ___: ___$

8) $10:25 = ___: ___$

16) $45:63 = ___: ___$

24) $6:180 = ___: ___$

 Write each ratio as a fraction in simplest form.

25) $6:12 =$

32) $7:35 =$

39) $20:300 =$

26) $30:50 =$

33) $40:96 =$

40) $30:120 =$

27) $15:35 =$

34) $12:54 =$

41) $56:42 =$

28) $9:27 =$

35) $44:52 =$

42) $26:130 =$

29) $8:24 =$

36) $12:27 =$

43) $66:123 =$

30) $18:84 =$

37) $15:180 =$

44) $70:630 =$

31) $7:14 =$

38) $39:143 =$

45) $75:125 =$

Answers of Worksheets

Simplifying Ratios

1) 3:4

2) 1:10

3) 4:7

4) 1:3

5) 1:10

6) 1:8

7) 2:8

8) 2:5

9) 1:6

10) 7:9

11) 2:3

12) 7:2

13) 10:1

14) 3:4

15) 1:8

16) 5:7

17) 7:9

18) 2:1

19) 1:3

20) 7:1

21) 1:2

22) 5:4

23) 1:2

24) 1:30

25) $\frac{1}{2}$

26) $\frac{3}{5}$

27) $\frac{3}{7}$

28) $\frac{1}{3}$

29) $\frac{1}{3}$

30) $\frac{3}{14}$

31) $\frac{1}{2}$

32) $\frac{1}{5}$

33) $\frac{5}{12}$

34) $\frac{2}{9}$

35) $\frac{11}{13}$

36) $\frac{4}{9}$

37) $\frac{1}{12}$

38) $\frac{3}{11}$

39) $\frac{1}{15}$

40) $\frac{1}{4}$

41) $\frac{4}{3}$

42) $\frac{1}{5}$

43) $\frac{22}{41}$

44) $\frac{1}{9}$

45) $\frac{3}{5}$

MEGALECTURE.COM