



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 48 : 18    8 : 3

1) 27 : 36    \_\_\_\_\_

2) 15 : 9    \_\_\_\_\_

3) 10 : 18    \_\_\_\_\_

4) 32 : 56    \_\_\_\_\_

5) 20 : 30    \_\_\_\_\_

6) 25 : 20    \_\_\_\_\_

7) 16 : 4    \_\_\_\_\_

8) 100 : 30    \_\_\_\_\_

9) 56 : 72    \_\_\_\_\_

10) 42 : 30    \_\_\_\_\_

11) 20 : 2    \_\_\_\_\_

12) 50 : 10    \_\_\_\_\_

13) 70 : 100    \_\_\_\_\_

14) 5 : 15    \_\_\_\_\_

15) 36 : 16    \_\_\_\_\_

16) 14 : 7    \_\_\_\_\_

17) 6 : 48    \_\_\_\_\_

18) 64 : 72    \_\_\_\_\_

19) 36 : 30    \_\_\_\_\_

20) 6 : 36    \_\_\_\_\_

**Answers**

Ex.    8 : 3

1.    \_\_\_\_\_

2.    \_\_\_\_\_

3.    \_\_\_\_\_

4.    \_\_\_\_\_

5.    \_\_\_\_\_

6.    \_\_\_\_\_

7.    \_\_\_\_\_

8.    \_\_\_\_\_

9.    \_\_\_\_\_

10.    \_\_\_\_\_

11.    \_\_\_\_\_

12.    \_\_\_\_\_

13.    \_\_\_\_\_

14.    \_\_\_\_\_

15.    \_\_\_\_\_

16.    \_\_\_\_\_

17.    \_\_\_\_\_

18.    \_\_\_\_\_

19.    \_\_\_\_\_

20.    \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $48 : 18$   $8 : 3$

1)  $27 : 36$   $3 : 4$

2)  $15 : 9$   $5 : 3$

3)  $10 : 18$   $5 : 9$

4)  $32 : 56$   $4 : 7$

5)  $20 : 30$   $2 : 3$

6)  $25 : 20$   $5 : 4$

7)  $16 : 4$   $4 : 1$

8)  $100 : 30$   $10 : 3$

9)  $56 : 72$   $7 : 9$

10)  $42 : 30$   $7 : 5$

11)  $20 : 2$   $10 : 1$

12)  $50 : 10$   $5 : 1$

13)  $70 : 100$   $7 : 10$

14)  $5 : 15$   $1 : 3$

15)  $36 : 16$   $9 : 4$

16)  $14 : 7$   $2 : 1$

17)  $6 : 48$   $1 : 8$

18)  $64 : 72$   $8 : 9$

19)  $36 : 30$   $6 : 5$

20)  $6 : 36$   $1 : 6$

Answers

Ex.  $8 : 3$

1.  $3 : 4$

2.  $5 : 3$

3.  $5 : 9$

4.  $4 : 7$

5.  $2 : 3$

6.  $5 : 4$

7.  $4 : 1$

8.  $10 : 3$

9.  $7 : 9$

10.  $7 : 5$

11.  $10 : 1$

12.  $5 : 1$

13.  $7 : 10$

14.  $1 : 3$

15.  $9 : 4$

16.  $2 : 1$

17.  $1 : 8$

18.  $8 : 9$

19.  $6 : 5$

20.  $1 : 6$