



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 40 : 5 8 : 1

1) 81 : 36 \_\_\_\_\_

2) 12 : 9 \_\_\_\_\_

3) 21 : 6 \_\_\_\_\_

4) 7 : 35 \_\_\_\_\_

5) 14 : 63 \_\_\_\_\_

6) 3 : 6 \_\_\_\_\_

7) 50 : 30 \_\_\_\_\_

8) 5 : 20 \_\_\_\_\_

9) 90 : 9 \_\_\_\_\_

10) 6 : 42 \_\_\_\_\_

11) 12 : 15 \_\_\_\_\_

12) 63 : 7 \_\_\_\_\_

13) 80 : 24 \_\_\_\_\_

14) 42 : 7 \_\_\_\_\_

15) 81 : 63 \_\_\_\_\_

16) 30 : 42 \_\_\_\_\_

17) 40 : 72 \_\_\_\_\_

18) 4 : 6 \_\_\_\_\_

19) 49 : 42 \_\_\_\_\_

20) 72 : 63 \_\_\_\_\_

Answers

Ex. 8 : 1

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

1)  $81 : 36 = \underline{9 : 4}$

2)  $12 : 9 = \underline{4 : 3}$

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

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

5)  $14 : 63 = \underline{2 : 9}$

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

7)  $50 : 30 = \underline{5 : 3}$

8)  $5 : 20 = \underline{1 : 4}$

9)  $90 : 9 = \underline{10 : 1}$

10)  $6 : 42 = \underline{1 : 7}$

11)  $12 : 15 = \underline{4 : 5}$

12)  $63 : 7 = \underline{9 : 1}$

13)  $80 : 24 = \underline{10 : 3}$

14)  $42 : 7 = \underline{6 : 1}$

15)  $81 : 63 = \underline{9 : 7}$

16)  $30 : 42 = \underline{5 : 7}$

17)  $40 : 72 = \underline{5 : 9}$

18)  $4 : 6 = \underline{2 : 3}$

19)  $49 : 42 = \underline{7 : 6}$

20)  $72 : 63 = \underline{8 : 7}$

Answers

Ex.  $\underline{8 : 1}$

1.  $\underline{9 : 4}$

2.  $\underline{4 : 3}$

3.  $\underline{7 : 2}$

4.  $\underline{1 : 5}$

5.  $\underline{2 : 9}$

6.  $\underline{1 : 2}$

7.  $\underline{5 : 3}$

8.  $\underline{1 : 4}$

9.  $\underline{10 : 1}$

10.  $\underline{1 : 7}$

11.  $\underline{4 : 5}$

12.  $\underline{9 : 1}$

13.  $\underline{10 : 3}$

14.  $\underline{6 : 1}$

15.  $\underline{9 : 7}$

16.  $\underline{5 : 7}$

17.  $\underline{5 : 9}$

18.  $\underline{2 : 3}$

19.  $\underline{7 : 6}$

20.  $\underline{8 : 7}$