



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $30 : 48$  5:8

1)  $14 : 35$  \_\_\_\_\_

2)  $12 : 3$  \_\_\_\_\_

3)  $15 : 12$  \_\_\_\_\_

4)  $60 : 42$  \_\_\_\_\_

5)  $63 : 28$  \_\_\_\_\_

6)  $28 : 16$  \_\_\_\_\_

7)  $28 : 8$  \_\_\_\_\_

8)  $20 : 6$  \_\_\_\_\_

9)  $16 : 24$  \_\_\_\_\_

10)  $24 : 28$  \_\_\_\_\_

11)  $7 : 49$  \_\_\_\_\_

12)  $10 : 14$  \_\_\_\_\_

13)  $9 : 24$  \_\_\_\_\_

14)  $5 : 15$  \_\_\_\_\_

15)  $40 : 45$  \_\_\_\_\_

16)  $56 : 49$  \_\_\_\_\_

17)  $25 : 30$  \_\_\_\_\_

18)  $7 : 14$  \_\_\_\_\_

19)  $36 : 4$  \_\_\_\_\_

20)  $80 : 8$  \_\_\_\_\_

## Answers

Ex. 5:8

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)  $30 : 48$  5:8

1)  $14 : 35$  2:5

2)  $12 : 3$  4:1

3)  $15 : 12$  5:4

4)  $60 : 42$  10:7

5)  $63 : 28$  9:4

6)  $28 : 16$  7:4

7)  $28 : 8$  7:2

8)  $20 : 6$  10:3

9)  $16 : 24$  2:3

10)  $24 : 28$  6:7

11)  $7 : 49$  1:7

12)  $10 : 14$  5:7

13)  $9 : 24$  3:8

14)  $5 : 15$  1:3

15)  $40 : 45$  8:9

16)  $56 : 49$  8:7

17)  $25 : 30$  5:6

18)  $7 : 14$  1:2

19)  $36 : 4$  9:1

20)  $80 : 8$  10:1

**Answers**

Ex. 5:8

1. 2:5

2. 4:1

3. 5:4

4. 10:7

5. 9:4

6. 7:4

7. 7:2

8. 10:3

9. 2:3

10. 6:7

11. 1:7

12. 5:7

13. 3:8

14. 1:3

15. 8:9

16. 8:7

17. 5:6

18. 1:2

19. 9:1

20. 10:1