



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $6 : 4$  3:2

1)  $6 : 36$  \_\_\_\_\_

2)  $15 : 21$  \_\_\_\_\_

3)  $90 : 40$  \_\_\_\_\_

4)  $27 : 6$  \_\_\_\_\_

5)  $7 : 28$  \_\_\_\_\_

6)  $27 : 72$  \_\_\_\_\_

7)  $27 : 45$  \_\_\_\_\_

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

9)  $18 : 6$  \_\_\_\_\_

10)  $36 : 30$  \_\_\_\_\_

11)  $14 : 18$  \_\_\_\_\_

12)  $27 : 90$  \_\_\_\_\_

13)  $35 : 40$  \_\_\_\_\_

14)  $40 : 70$  \_\_\_\_\_

15)  $14 : 12$  \_\_\_\_\_

16)  $6 : 8$  \_\_\_\_\_

17)  $72 : 45$  \_\_\_\_\_

18)  $80 : 56$  \_\_\_\_\_

19)  $100 : 10$  \_\_\_\_\_

20)  $35 : 7$  \_\_\_\_\_

**Answers**

Ex. 3:2

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)  $6 : 4$  3:2

1)  $6 : 36$  1:6

2)  $15 : 21$  5:7

3)  $90 : 40$  9:4

4)  $27 : 6$  9:2

5)  $7 : 28$  1:4

6)  $27 : 72$  3:8

7)  $27 : 45$  3:5

8)  $8 : 28$  2:7

9)  $18 : 6$  3:1

10)  $36 : 30$  6:5

11)  $14 : 18$  7:9

12)  $27 : 90$  3:10

13)  $35 : 40$  7:8

14)  $40 : 70$  4:7

15)  $14 : 12$  7:6

16)  $6 : 8$  3:4

17)  $72 : 45$  8:5

18)  $80 : 56$  10:7

19)  $100 : 10$  10:1

20)  $35 : 7$  5:1

**Answers**

Ex. 3:2

1. 1:6

2. 5:7

3. 9:4

4. 9:2

5. 1:4

6. 3:8

7. 3:5

8. 2:7

9. 3:1

10. 6:5

11. 7:9

12. 3:10

13. 7:8

14. 4:7

15. 7:6

16. 3:4

17. 8:5

18. 10:7

19. 10:1

20. 5:1