



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $72 : 9$  8:1

1)  $32 : 8$  \_\_\_\_\_

2)  $36 : 30$  \_\_\_\_\_

3)  $24 : 21$  \_\_\_\_\_

4)  $6 : 14$  \_\_\_\_\_

5)  $15 : 12$  \_\_\_\_\_

6)  $16 : 72$  \_\_\_\_\_

7)  $10 : 90$  \_\_\_\_\_

8)  $2 : 6$  \_\_\_\_\_

9)  $48 : 30$  \_\_\_\_\_

10)  $30 : 21$  \_\_\_\_\_

11)  $20 : 50$  \_\_\_\_\_

12)  $56 : 40$  \_\_\_\_\_

13)  $45 : 25$  \_\_\_\_\_

14)  $4 : 20$  \_\_\_\_\_

15)  $42 : 24$  \_\_\_\_\_

16)  $49 : 63$  \_\_\_\_\_

17)  $10 : 70$  \_\_\_\_\_

18)  $36 : 6$  \_\_\_\_\_

19)  $9 : 30$  \_\_\_\_\_

20)  $14 : 49$  \_\_\_\_\_

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)  $72 : 9$  8:1

1)  $32 : 8$  4:1

2)  $36 : 30$  6:5

3)  $24 : 21$  8:7

4)  $6 : 14$  3:7

5)  $15 : 12$  5:4

6)  $16 : 72$  2:9

7)  $10 : 90$  1:9

8)  $2 : 6$  1:3

9)  $48 : 30$  8:5

10)  $30 : 21$  10:7

11)  $20 : 50$  2:5

12)  $56 : 40$  7:5

13)  $45 : 25$  9:5

14)  $4 : 20$  1:5

15)  $42 : 24$  7:4

16)  $49 : 63$  7:9

17)  $10 : 70$  1:7

18)  $36 : 6$  6:1

19)  $9 : 30$  3:10

20)  $14 : 49$  2:7

**Answers**

Ex. 8:1

1. 4:1

2. 6:5

3. 8:7

4. 3:7

5. 5:4

6. 2:9

7. 1:9

8. 1:3

9. 8:5

10. 10:7

11. 2:5

12. 7:5

13. 9:5

14. 1:5

15. 7:4

16. 7:9

17. 1:7

18. 6:1

19. 3:10

20. 2:7