DoodleBeez Worksheets

Grade 6 | Math

Name: Date: Score: / 18

Simplify Ratios

Ratios in lowest terms. Worksheet 1 of 50

Write each ratio in simplest form.

1. 5 : 15 = _____
2. 7 : 35 = _____
3. 72 : 48 = _____
4. 6 : 2 = _____
5. 8 : 8 = _____
6. 4 : 16 = _____
7. 32 : 16 = _____
8. 48 : 32 = _____
9. 24 : 48 = _____
10. 12 : 8 = _____
11. 18 : 48 = _____
12. 35 : 5 = _____
13. 16 : 4 = _____
14. 10 : 16 = _____
15. 16 : 64 = _____
16. 12 : 6 = _____
17. 42 : 7 = _____
18. 4 : 4 = _____

ANSWER KEY

Simplify Ratios (answers)

Ratios in lowest terms. Worksheet 1 of 50

Write each ratio in simplest form.

1. 5 : 15 = **1 : 3**
2. 7 : 35 = **1 : 5**
3. 72 : 48 = **3 : 2**
4. 6 : 2 = **3 : 1**
5. 8 : 8 = **1 : 1**
6. 4 : 16 = **1 : 4**
7. 32 : 16 = **2 : 1**
8. 48 : 32 = **3 : 2**
9. 24 : 48 = **1 : 2**
10. 12 : 8 = **3 : 2**
11. 18 : 48 = **3 : 8**
12. 35 : 5 = **7 : 1**
13. 16 : 4 = **4 : 1**
14. 10 : 16 = **5 : 8**
15. 16 : 64 = **1 : 4**
16. 12 : 6 = **2 : 1**
17. 42 : 7 = **6 : 1**
18. 4 : 4 = **1 : 1**