



SIMPLIFYING RATIO

Name _____

Score _____

Simplify each ratio in the simplest form.

1) 15 : 25	2) 49 : 21	3) 8 : 10 : 4	4) 27 : 18 : 3
5) 7 : 28 : 35	6) 4 : 16	7) 121 : 77	8) 20 : 50 : 100

Find the simplest form of the following ratios to color your way from start to finish.

START
77 : 88

8 : 7

20 : 30

2 : 3

12 : 8

6 : 4

55 : 70

7 : 8

5 : 6

4 : 6

11 : 7

81 : 18

9 : 2

6 : 24

1 : 4

100 : 90

9 : 10

12 : 6

9 : 6

3 : 4

10 : 9

2 : 1

40 : 48

5 : 4

10 : 20

3 : 2

57 : 38

4 : 16

8 : 32

5 : 6

1 : 2

6 : 7

1 : 4

39 : 52

3 : 4

25 : 35

5 : 7

99 : 22

9 : 2

FINISH



SIMPLIFYING RATIO

Name _____

Score _____

Answer key

Simplify each ratio in the simplest form.

1) 15 : 25 3 : 5	2) 49 : 21 7 : 3	3) 8 : 10 : 4 4 : 5 : 2	4) 27 : 18 : 3 9 : 6 : 1
5) 7 : 28 : 35 1 : 4 : 5	6) 4 : 16 1 : 4	7) 121 : 77 11 : 7	8) 20 : 50 : 100 2 : 5 : 10

Find the simplest form of the following ratios to color your way from start to finish.

START
77 : 88

8 : 7 20 : 30 2 : 3 12 : 8 6 : 4 55 : 70

7 : 8 5 : 6 4 : 6 11 : 7

81 : 18 9 : 2 6 : 24 1 : 4 100 : 90 9 : 10 12 : 6

9 : 6 3 : 4 10 : 9 2 : 1

40 : 48 5 : 4 10 : 20 3 : 2 57 : 38 4 : 16 8 : 32

5 : 6 1 : 2 6 : 7 1 : 4

39 : 52 3 : 4 25 : 35 5 : 7 99 : 22 9 : 2 **FINISH**