



# EQUIVALENT RATIO

Name \_\_\_\_\_

Score \_\_\_\_\_

Choose whether each pair of ratios are equivalent or not.

1) 15 : 20 and 12 : 16

2) 1 : 7 and 3 : 28

3) 9 : 4 and 81 : 36

a) Yes      b) No

a) Yes      b) No

a) Yes      b) No

Circle the equivalent ratios for each ratio given below.

1)	3 : 4	4 : 9	9 : 12	8 : 21	15 : 20	14 : 28	6 : 8
----	-------	-------	--------	--------	---------	---------	-------

2)	1 : 5	2 : 10	5 : 25	3 : 10	6 : 35	8 : 40	6 : 30
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

3)	8 : 1	24 : 3	14 : 2	32 : 4	63 : 7	16 : 2	34 : 4
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

4)	10 : 7	20 : 2	30 : 28	20 : 14	50 : 35	50 : 21	70 : 42
----	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) 4 :  = 12 : 24

2) 9 : 1 =  : 5

3) 32 : 40 = 4 :

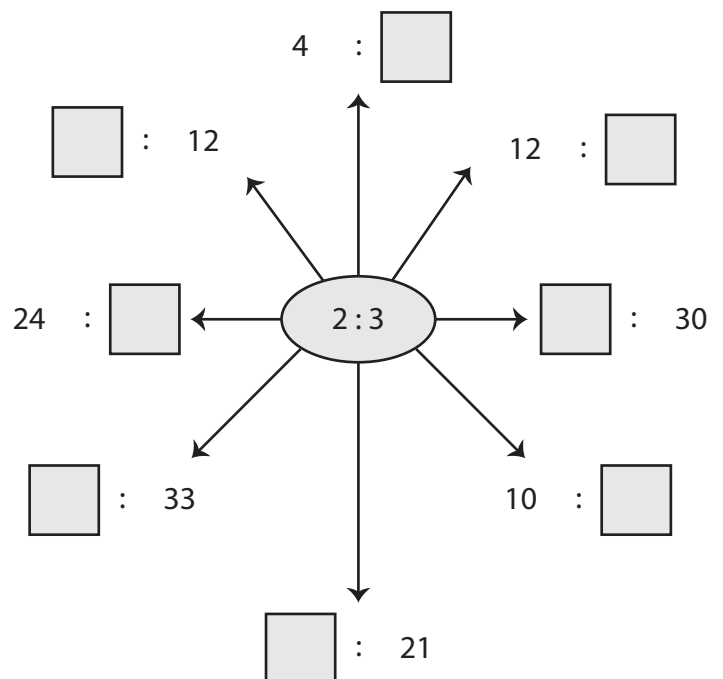
Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) 5 : 6 = p : 42      p =

2) m : 4 = 2 : 8      m =

3) 90 : 70 = 9 : b      b =

Fill in the box with appropriate equivalent ratios.





# EQUIVALENT RATIO

Name \_\_\_\_\_

Score \_\_\_\_\_

## Answer key

Choose whether each pair of ratios are equivalent or not.

1) 15 : 20 and 12 : 16

2) 1 : 7 and 3 : 28

3) 9 : 4 and 81 : 36

~~a) Yes~~

b) No

a) Yes

~~b) No~~

~~a) Yes~~

b) No

Circle the equivalent ratios for each ratio given below.

1)	3 : 4	4 : 9	9 : 12	8 : 21	15 : 20	14 : 28	6 : 8
----	-------	-------	--------	--------	---------	---------	-------

2)	1 : 5	2 : 10	5 : 25	3 : 10	6 : 35	8 : 40	6 : 30
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

3)	8 : 1	24 : 3	14 : 2	32 : 4	63 : 7	16 : 2	34 : 4
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

4)	10 : 7	20 : 2	30 : 28	20 : 14	50 : 35	50 : 21	70 : 42
----	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) 4 : **8** = 12 : 24

2) 9 : 1 = **45** : 5

3) 32 : 40 = 4 : **5**

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) 5 : 6 = p : 42      p = **35**

2) m : 4 = 2 : 8      m = **1**

3) 90 : 70 = 9 : b      b = **7**

Fill in the box with appropriate equivalent ratios.

