



EQUIVALENT RATIO

Name _____

Score _____

Choose whether each pair of ratios are equivalent or not.

1) 24 : 20 and 15 : 18

2) 72 : 66 and 36 : 33

3) 3 : 5 and 15 : 35

a) Yes b) No

a) Yes b) No

a) Yes b) No

Circle the equivalent ratios for each ratio given below.

1)	6 : 5	12 : 10	36 : 40	24 : 20	42 : 35	18 : 15	30 : 35
----	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

2)	7 : 1	63 : 8	35 : 5	49 : 6	21 : 4	70 : 7	14 : 2
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

3)	3 : 10	9 : 30	12 : 60	27 : 80	6 : 20	15 : 50	21 : 90
----	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

4)	1 : 9	8 : 63	2 : 18	3 : 27	6 : 45	5 : 42	4 : 36
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) : 4 = 49 : 28

2) 2 : 10 = 1 :

3) 6 : 7 = : 14

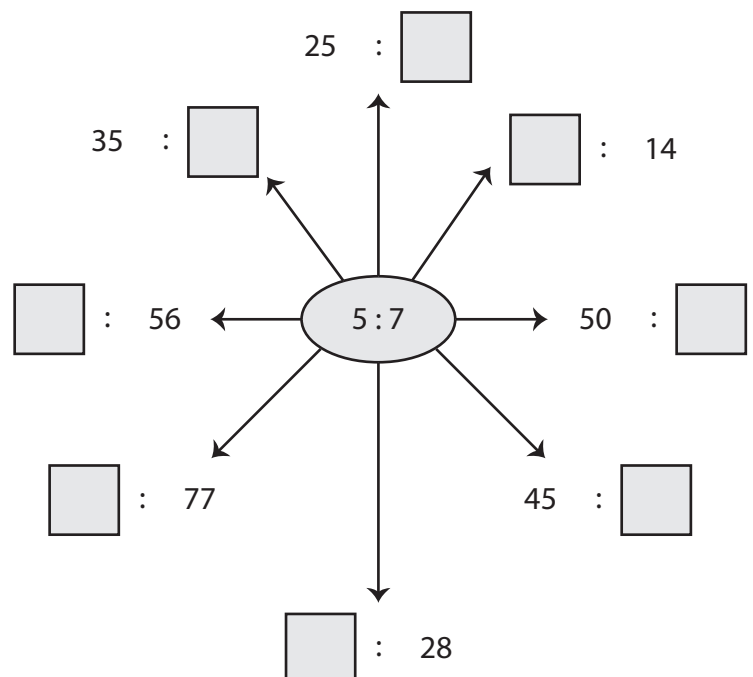
Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) 11 : g = 55 : 50 g =

2) 21 : 35 = k : 10 k =

3) y : 24 = 1 : 6 y =

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) 24 : 20 and 15 : 18

2) 72 : 66 and 36 : 33

3) 3 : 5 and 15 : 35

a) Yes ~~b) No~~

~~a) Yes~~ b) No

a) Yes ~~b) No~~

Circle the equivalent ratios for each ratio given below.

1)	6 : 5	12 : 10	36 : 40	24 : 20	42 : 35	18 : 15	30 : 35
----	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

2)	7 : 1	63 : 8	35 : 5	49 : 6	21 : 4	70 : 7	14 : 2
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

3)	3 : 10	9 : 30	12 : 60	27 : 80	6 : 20	15 : 50	21 : 90
----	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

4)	1 : 9	8 : 63	2 : 18	3 : 27	6 : 45	5 : 42	4 : 36
----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) $\boxed{7} : 4 = 49 : 28$

2) $2 : 10 = 1 : \boxed{5}$

3) $6 : 7 = \boxed{12} : 14$

Fill in the blanks to make the equivalent ratios.

1) $11 : g = 55 : 50$ $g = \boxed{10}$

2) $21 : 35 = k : 10$ $k = \boxed{6}$

3) $y : 24 = 1 : 6$ $y = \boxed{4}$

Fill in the box with appropriate equivalent ratios.

