

## Equivalent Ratios (A)

What value of  $x$  makes each pair of ratios equivalent?

$$24 : 20 = 6 : x$$

$$6 : x = 24 : 8$$

$$20 : x = 4 : 8$$

$$3 : 3 = 15 : x$$

$$18 : x = 6 : 4$$

$$35 : 35 = 7 : x$$

$$6 : 6 = x : 2$$

$$20 : 10 = x : 2$$

$$4 : 5 = 8 : x$$

$$8 : 7 = 24 : x$$

$$9 : 3 = x : 6$$

$$x : 7 = 15 : 21$$

$$24 : x = 6 : 8$$

$$x : 5 = 10 : 10$$

$$40 : x = 8 : 5$$

$$5 : x = 20 : 32$$

$$9 : 2 = 27 : x$$

$$14 : 4 = 7 : x$$

$$21 : x = 7 : 3$$

$$32 : 20 = x : 5$$

# Equivalent Ratios (A) Answers

What value of  $x$  makes each pair of ratios equivalent?

$$24 : 20 = 6 : x$$
$$x = 5$$

$$6 : x = 24 : 8$$
$$x = 2$$

$$20 : x = 4 : 8$$
$$x = 40$$

$$3 : 3 = 15 : x$$
$$x = 15$$

$$18 : x = 6 : 4$$
$$x = 12$$

$$35 : 35 = 7 : x$$
$$x = 7$$

$$6 : 6 = x : 2$$
$$x = 2$$

$$20 : 10 = x : 2$$
$$x = 4$$

$$4 : 5 = 8 : x$$
$$x = 10$$

$$8 : 7 = 24 : x$$
$$x = 21$$

$$9 : 3 = x : 6$$
$$x = 18$$

$$x : 7 = 15 : 21$$
$$x = 5$$

$$24 : x = 6 : 8$$
$$x = 32$$

$$x : 5 = 10 : 10$$
$$x = 5$$

$$40 : x = 8 : 5$$
$$x = 25$$

$$5 : x = 20 : 32$$
$$x = 8$$

$$9 : 2 = 27 : x$$
$$x = 6$$

$$14 : 4 = 7 : x$$
$$x = 2$$

$$21 : x = 7 : 3$$
$$x = 9$$

$$32 : 20 = x : 5$$
$$x = 8$$