

# Equivalent Ratios (A)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$\underline{\quad} : 9 = 10 : 45$$

$$\underline{\quad} : 8 = 16 : 32$$

$$\underline{\quad} : 3 = 40 : 15$$

$$8 : 2 = \underline{\quad} : 6$$

$$9 : \underline{\quad} = 18 : 14$$

$$3 : \underline{\quad} = 9 : 6$$

$$\underline{\quad} : 7 = 45 : 35$$

$$3 : 2 = 9 : \underline{\quad}$$

$$6 : 5 = \underline{\quad} : 15$$

$$6 : \underline{\quad} = 30 : 30$$

$$6 : 4 = 18 : \underline{\quad}$$

$$6 : 8 = \underline{\quad} : 16$$

$$2 : 8 = \underline{\quad} : 40$$

$$5 : \underline{\quad} = 10 : 18$$

$$6 : 8 = \underline{\quad} : 16$$

$$6 : \underline{\quad} = 24 : 28$$

$$3 : 9 = \underline{\quad} : 36$$

$$6 : 9 = 12 : \underline{\quad}$$

$$9 : 3 = \underline{\quad} : 15$$

$$4 : \underline{\quad} = 20 : 25$$

# Equivalent Ratios (A) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$\underline{\quad} : 9 = 10 : 45$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 8 = 16 : 32$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$\underline{\quad} : 3 = 40 : 15$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$8 : 2 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$9 : \underline{\quad} = 18 : 14$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$3 : \underline{\quad} = 9 : 6$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 7 = 45 : 35$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$3 : 2 = 9 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$6 : 5 = \underline{\quad} : 15$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$6 : \underline{\quad} = 30 : 30$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$6 : 4 = 18 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$6 : 8 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$2 : 8 = \underline{\quad} : 40$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$5 : \underline{\quad} = 10 : 18$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$6 : 8 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$6 : \underline{\quad} = 24 : 28$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$3 : 9 = \underline{\quad} : 36$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$6 : 9 = 12 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$9 : 3 = \underline{\quad} : 15$$
$$\underline{\quad} = 45$$

$$4 : \underline{\quad} = 20 : 25$$
$$\underline{\quad} = 5$$

## Equivalent Ratios (B)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$4 : 6 = 20 : \underline{\quad}$

$3 : 6 = \underline{\quad} : 30$

$6 : 8 = \underline{\quad} : 32$

$8 : 5 = 24 : \underline{\quad}$

$4 : \underline{\quad} = 16 : 24$

$7 : 6 = 35 : \underline{\quad}$

$3 : \underline{\quad} = 9 : 15$

$3 : 7 = \underline{\quad} : 21$

$2 : 3 = \underline{\quad} : 6$

$3 : 6 = 6 : \underline{\quad}$

$3 : 3 = 15 : \underline{\quad}$

$7 : 5 = \underline{\quad} : 25$

$\underline{\quad} : 4 = 40 : 20$

$8 : \underline{\quad} = 24 : 27$

$3 : 5 = 12 : \underline{\quad}$

$8 : 2 = \underline{\quad} : 8$

$9 : 3 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 3 = 16 : 12$

$8 : \underline{\quad} = 32 : 16$

$\underline{\quad} : 8 = 10 : 40$

# Equivalent Ratios (B) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$4 : 6 = 20 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 30$$

$$3 : 6 = \underline{\quad} : 30$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$6 : 8 = \underline{\quad} : 32$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$8 : 5 = 24 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$4 : \underline{\quad} = 16 : 24$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$7 : 6 = 35 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 30$$

$$3 : \underline{\quad} = 9 : 15$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$3 : 7 = \underline{\quad} : 21$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$2 : 3 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$3 : 6 = 6 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$3 : 3 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$7 : 5 = \underline{\quad} : 25$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$\underline{\quad} : 4 = 40 : 20$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$8 : \underline{\quad} = 24 : 27$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$3 : 5 = 12 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$8 : 2 = \underline{\quad} : 8$$
$$\underline{\quad} = 32$$

$$9 : 3 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 36$$

$$\underline{\quad} : 3 = 16 : 12$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$8 : \underline{\quad} = 32 : 16$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$\underline{\quad} : 8 = 10 : 40$$
$$\underline{\quad} = 2$$

## Equivalent Ratios (C)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$9 : 4 = \underline{\quad} : 20$

$9 : 8 = \underline{\quad} : 16$

$\underline{\quad} : 2 = 12 : 4$

$8 : 8 = \underline{\quad} : 40$

$7 : 4 = \underline{\quad} : 16$

$\underline{\quad} : 2 = 15 : 6$

$3 : \underline{\quad} = 9 : 18$

$5 : 6 = 15 : \underline{\quad}$

$9 : \underline{\quad} = 27 : 6$

$7 : 7 = 35 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 2 = 6 : 4$

$3 : 4 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 3 = 4 : 6$

$\underline{\quad} : 2 = 28 : 8$

$\underline{\quad} : 2 = 16 : 4$

$4 : 8 = 16 : \underline{\quad}$

$5 : 3 = \underline{\quad} : 12$

$2 : 8 = 4 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 6 = 16 : 12$

$6 : 5 = 12 : \underline{\quad}$

# Equivalent Ratios (C) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$9 : 4 = \underline{\quad} : 20$$
$$\underline{\quad} = 45$$

$$9 : 8 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$\underline{\quad} : 2 = 12 : 4$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$8 : 8 = \underline{\quad} : 40$$
$$\underline{\quad} = 40$$

$$7 : 4 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 28$$

$$\underline{\quad} : 2 = 15 : 6$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$3 : \underline{\quad} = 9 : 18$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$5 : 6 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$9 : \underline{\quad} = 27 : 6$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$7 : 7 = 35 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$\underline{\quad} : 2 = 6 : 4$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$3 : 4 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} : 3 = 4 : 6$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 2 = 28 : 8$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$\underline{\quad} : 2 = 16 : 4$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$4 : 8 = 16 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 32$$

$$5 : 3 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$2 : 8 = 4 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$\underline{\quad} : 6 = 16 : 12$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$6 : 5 = 12 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 10$$

## Equivalent Ratios (D)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$7 : \underline{\quad} = 28 : 16$

$4 : \underline{\quad} = 8 : 4$

$6 : 3 = 18 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 3 = 24 : 9$

$\underline{\quad} : 6 = 32 : 24$

$2 : \underline{\quad} = 10 : 45$

$3 : 9 = 15 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 4 = 8 : 16$

$4 : 5 = \underline{\quad} : 20$

$4 : 5 = 16 : \underline{\quad}$

$8 : 4 = 16 : \underline{\quad}$

$2 : 9 = 8 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 7 = 12 : 14$

$2 : \underline{\quad} = 8 : 16$

$8 : 6 = 32 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$

$\underline{\quad} : 5 = 24 : 20$

$\underline{\quad} : 6 = 15 : 18$

$2 : 8 = \underline{\quad} : 16$

$2 : 2 = 4 : \underline{\quad}$

# Equivalent Ratios (D) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$7 : \underline{\quad} = 28 : 16$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$4 : \underline{\quad} = 8 : 4$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$6 : 3 = 18 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} : 3 = 24 : 9$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$\underline{\quad} : 6 = 32 : 24$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$2 : \underline{\quad} = 10 : 45$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$3 : 9 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 45$$

$$\underline{\quad} : 4 = 8 : 16$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$4 : 5 = \underline{\quad} : 20$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$4 : 5 = 16 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$8 : 4 = 16 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$2 : 9 = 8 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 36$$

$$\underline{\quad} : 7 = 12 : 14$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$2 : \underline{\quad} = 8 : 16$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$8 : 6 = 32 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$\underline{\quad} : 5 = 24 : 20$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} : 6 = 15 : 18$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$2 : 8 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$2 : 2 = 4 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 4$$



## Equivalent Ratios (E)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$3 : 5 = \underline{\quad} : 25$

$3 : 9 = \underline{\quad} : 45$

$\underline{\quad} : 2 = 24 : 8$

$\underline{\quad} : 9 = 40 : 45$

$6 : \underline{\quad} = 24 : 12$

$8 : \underline{\quad} = 16 : 18$

$\underline{\quad} : 7 = 15 : 21$

$4 : 6 = \underline{\quad} : 18$

$7 : 9 = 35 : \underline{\quad}$

$5 : \underline{\quad} = 15 : 18$

$2 : 2 = 6 : \underline{\quad}$

$8 : \underline{\quad} = 32 : 8$

$\underline{\quad} : 6 = 16 : 24$

$9 : 2 = 45 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 6 = 40 : 30$

$5 : 2 = \underline{\quad} : 6$

$2 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$2 : 4 = 10 : \underline{\quad}$

$2 : 7 = \underline{\quad} : 21$

$2 : 2 = \underline{\quad} : 10$

# Equivalent Ratios (E) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$3 : 5 = \underline{\quad} : 25$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$3 : 9 = \underline{\quad} : 45$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$\underline{\quad} : 2 = 24 : 8$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} : 9 = 40 : 45$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$6 : \underline{\quad} = 24 : 12$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$8 : \underline{\quad} = 16 : 18$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} : 7 = 15 : 21$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$4 : 6 = \underline{\quad} : 18$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$7 : 9 = 35 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 45$$

$$5 : \underline{\quad} = 15 : 18$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$2 : 2 = 6 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$8 : \underline{\quad} = 32 : 8$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 6 = 16 : 24$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$9 : 2 = 45 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$\underline{\quad} : 6 = 40 : 30$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$5 : 2 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$2 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$2 : 4 = 10 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$2 : 7 = \underline{\quad} : 21$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$2 : 2 = \underline{\quad} : 10$$
$$\underline{\quad} = 10$$

# Equivalent Ratios (F)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$3 : 5 = \underline{\quad} : 15$

$9 : \underline{\quad} = 27 : 27$

$4 : \underline{\quad} = 20 : 45$

$9 : \underline{\quad} = 27 : 9$

$3 : \underline{\quad} = 12 : 20$

$\underline{\quad} : 3 = 12 : 6$

$5 : 7 = \underline{\quad} : 21$

$6 : 5 = 24 : \underline{\quad}$

$5 : 3 = \underline{\quad} : 6$

$\underline{\quad} : 3 = 30 : 15$

$8 : 7 = 32 : \underline{\quad}$

$4 : 4 = \underline{\quad} : 16$

$2 : 2 = \underline{\quad} : 6$

$7 : 3 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 6 = 20 : 24$

$5 : 3 = \underline{\quad} : 12$

$6 : 6 = \underline{\quad} : 18$

$8 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$3 : 7 = \underline{\quad} : 14$

$\underline{\quad} : 8 = 25 : 40$

# Equivalent Ratios (F) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$3 : 5 = \underline{\quad} : 15$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$9 : \underline{\quad} = 27 : 27$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$4 : \underline{\quad} = 20 : 45$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$9 : \underline{\quad} = 27 : 9$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$3 : \underline{\quad} = 12 : 20$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$\underline{\quad} : 3 = 12 : 6$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$5 : 7 = \underline{\quad} : 21$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$6 : 5 = 24 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$5 : 3 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$\underline{\quad} : 3 = 30 : 15$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$8 : 7 = 32 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 28$$

$$4 : 4 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$2 : 2 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$7 : 3 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 28$$

$$\underline{\quad} : 6 = 20 : 24$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$5 : 3 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 20$$

$$6 : 6 = \underline{\quad} : 18$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$8 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$3 : 7 = \underline{\quad} : 14$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} : 8 = 25 : 40$$
$$\underline{\quad} = 5$$

# Equivalent Ratios (G)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$3 : \underline{\quad} = 12 : 20$

$9 : \underline{\quad} = 27 : 27$

$3 : 2 = 15 : \underline{\quad}$

$8 : \underline{\quad} = 32 : 12$

$8 : \underline{\quad} = 40 : 30$

$5 : \underline{\quad} = 15 : 27$

$8 : \underline{\quad} = 16 : 4$

$4 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 7 = 4 : 14$

$2 : 4 = 6 : \underline{\quad}$

$3 : 6 = \underline{\quad} : 30$

$2 : 9 = 4 : \underline{\quad}$

$8 : 8 = \underline{\quad} : 40$

$6 : \underline{\quad} = 18 : 12$

$9 : 3 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 2 = 28 : 8$

$4 : \underline{\quad} = 8 : 14$

$8 : 5 = \underline{\quad} : 15$

$\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$

$\underline{\quad} : 8 = 32 : 32$

# Equivalent Ratios (G) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$3 : \underline{\quad} = 12 : 20$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$9 : \underline{\quad} = 27 : 27$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$3 : 2 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$8 : \underline{\quad} = 32 : 12$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$8 : \underline{\quad} = 40 : 30$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$5 : \underline{\quad} = 15 : 27$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$8 : \underline{\quad} = 16 : 4$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$4 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$\underline{\quad} : 7 = 4 : 14$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$2 : 4 = 6 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$3 : 6 = \underline{\quad} : 30$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$2 : 9 = 4 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$8 : 8 = \underline{\quad} : 40$$
$$\underline{\quad} = 40$$

$$6 : \underline{\quad} = 18 : 12$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$9 : 3 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 36$$

$$\underline{\quad} : 2 = 28 : 8$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$4 : \underline{\quad} = 8 : 14$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$8 : 5 = \underline{\quad} : 15$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$\underline{\quad} : 6 = 28 : 24$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$\underline{\quad} : 8 = 32 : 32$$
$$\underline{\quad} = 8$$

# Equivalent Ratios (H)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$9 : \underline{\quad} = 45 : 25$

$\underline{\quad} : 5 = 9 : 15$

$3 : 4 = 12 : \underline{\quad}$

$3 : 7 = 6 : \underline{\quad}$

$8 : 7 = \underline{\quad} : 21$

$\underline{\quad} : 5 = 32 : 20$

$4 : 7 = 20 : \underline{\quad}$

$7 : 4 = \underline{\quad} : 20$

$\underline{\quad} : 4 = 32 : 16$

$\underline{\quad} : 5 = 40 : 25$

$3 : 8 = \underline{\quad} : 24$

$7 : \underline{\quad} = 14 : 4$

$\underline{\quad} : 9 = 24 : 36$

$3 : 2 = \underline{\quad} : 8$

$\underline{\quad} : 8 = 20 : 32$

$5 : \underline{\quad} = 15 : 12$

$7 : 8 = 21 : \underline{\quad}$

$3 : 7 = 15 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 9 = 16 : 18$

$7 : \underline{\quad} = 21 : 21$

# Equivalent Ratios (H) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$9 : \underline{\quad} = 45 : 25$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$\underline{\quad} : 5 = 9 : 15$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$3 : 4 = 12 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$3 : 7 = 6 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 14$$

$$8 : 7 = \underline{\quad} : 21$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$\underline{\quad} : 5 = 32 : 20$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$4 : 7 = 20 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$7 : 4 = \underline{\quad} : 20$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$\underline{\quad} : 4 = 32 : 16$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$\underline{\quad} : 5 = 40 : 25$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$3 : 8 = \underline{\quad} : 24$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$7 : \underline{\quad} = 14 : 4$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 9 = 24 : 36$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$3 : 2 = \underline{\quad} : 8$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$\underline{\quad} : 8 = 20 : 32$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$5 : \underline{\quad} = 15 : 12$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$7 : 8 = 21 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 24$$

$$3 : 7 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$\underline{\quad} : 9 = 16 : 18$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$7 : \underline{\quad} = 21 : 21$$
$$\underline{\quad} = 7$$



# Equivalent Ratios (I)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$7 : 8 = 35 : \underline{\quad}$

$7 : 7 = 35 : \underline{\quad}$

$5 : \underline{\quad} = 25 : 20$

$3 : 4 = \underline{\quad} : 20$

$3 : 2 = 9 : \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 7 = 10 : 14$

$5 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 5 = 15 : 25$

$5 : \underline{\quad} = 10 : 16$

$3 : 9 = \underline{\quad} : 27$

$9 : 4 = 18 : \underline{\quad}$

$2 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$3 : 2 = \underline{\quad} : 10$

$6 : 2 = \underline{\quad} : 4$

$7 : \underline{\quad} = 35 : 45$

$7 : \underline{\quad} = 28 : 28$

$\underline{\quad} : 5 = 35 : 25$

$9 : \underline{\quad} = 45 : 30$

$9 : \underline{\quad} = 36 : 16$

$5 : 8 = \underline{\quad} : 32$

# Equivalent Ratios (I) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$7 : 8 = 35 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 40$$

$$7 : 7 = 35 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 35$$

$$5 : \underline{\quad} = 25 : 20$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$3 : 4 = \underline{\quad} : 20$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$3 : 2 = 9 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} : 7 = 10 : 14$$
$$\underline{\quad} = 5$$

$$5 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$\underline{\quad} : 5 = 15 : 25$$
$$\underline{\quad} = 3$$

$$5 : \underline{\quad} = 10 : 16$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$3 : 9 = \underline{\quad} : 27$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$9 : 4 = 18 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$2 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$3 : 2 = \underline{\quad} : 10$$
$$\underline{\quad} = 15$$

$$6 : 2 = \underline{\quad} : 4$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$7 : \underline{\quad} = 35 : 45$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$7 : \underline{\quad} = 28 : 28$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$\underline{\quad} : 5 = 35 : 25$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$9 : \underline{\quad} = 45 : 30$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$9 : \underline{\quad} = 36 : 16$$
$$\underline{\quad} = 4$$

$$5 : 8 = \underline{\quad} : 32$$
$$\underline{\quad} = 20$$

# Equivalent Ratios (J)

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$9 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 3 = 12 : 6$

$4 : 2 = \underline{\quad} : 6$

$7 : 5 = \underline{\quad} : 10$

$3 : \underline{\quad} = 12 : 28$

$5 : 6 = 10 : \underline{\quad}$

$4 : 4 = \underline{\quad} : 16$

$6 : \underline{\quad} = 24 : 28$

$3 : 2 = 15 : \underline{\quad}$

$6 : 2 = \underline{\quad} : 6$

$6 : 2 = 30 : \underline{\quad}$

$6 : \underline{\quad} = 30 : 30$

$\underline{\quad} : 4 = 8 : 16$

$2 : 5 = 10 : \underline{\quad}$

$4 : 6 = \underline{\quad} : 12$

$\underline{\quad} : 4 = 36 : 16$

$\underline{\quad} : 6 = 10 : 30$

$5 : 6 = 25 : \underline{\quad}$

$4 : 2 = \underline{\quad} : 4$

$2 : 6 = 8 : \underline{\quad}$

# Equivalent Ratios (J) Answers

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

$$9 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$\underline{\quad} : 3 = 12 : 6$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$4 : 2 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$7 : 5 = \underline{\quad} : 10$$
$$\underline{\quad} = 14$$

$$3 : \underline{\quad} = 12 : 28$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$5 : 6 = 10 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 12$$

$$4 : 4 = \underline{\quad} : 16$$
$$\underline{\quad} = 16$$

$$6 : \underline{\quad} = 24 : 28$$
$$\underline{\quad} = 7$$

$$3 : 2 = 15 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$6 : 2 = \underline{\quad} : 6$$
$$\underline{\quad} = 18$$

$$6 : 2 = 30 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 10$$

$$6 : \underline{\quad} = 30 : 30$$
$$\underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} : 4 = 8 : 16$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$2 : 5 = 10 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 25$$

$$4 : 6 = \underline{\quad} : 12$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$\underline{\quad} : 4 = 36 : 16$$
$$\underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} : 6 = 10 : 30$$
$$\underline{\quad} = 2$$

$$5 : 6 = 25 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 30$$

$$4 : 2 = \underline{\quad} : 4$$
$$\underline{\quad} = 8$$

$$2 : 6 = 8 : \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = 24$$