

## Rapports Équivalents (A)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$x : 7 = 8 : 14$$

$$x : 8 = 9 : 4$$

$$9 : x = 36 : 24$$

$$x : 4 = 16 : 8$$

$$x : 20 = 9 : 4$$

$$x : 5 = 27 : 15$$

$$40 : 20 = 8 : x$$

$$24 : 8 = 6 : x$$

$$x : 35 = 5 : 7$$

$$9 : 21 = 3 : x$$

$$x : 8 = 20 : 40$$

$$6 : 8 = 24 : x$$

$$6 : 5 = 30 : x$$

$$8 : 3 = x : 12$$

$$25 : x = 5 : 8$$

$$x : 6 = 15 : 18$$

$$8 : 4 = x : 2$$

$$6 : 8 = x : 16$$

$$x : 3 = 14 : 6$$

$$x : 6 = 10 : 30$$

# Rapports Équivalents (A) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$x : 7 = 8 : 14$$

$$x = 4$$

$$x : 8 = 9 : 4$$

$$x = 18$$

$$9 : x = 36 : 24$$

$$x = 6$$

$$x : 4 = 16 : 8$$

$$x = 8$$

$$x : 20 = 9 : 4$$

$$x = 45$$

$$x : 5 = 27 : 15$$

$$x = 9$$

$$40 : 20 = 8 : x$$

$$x = 4$$

$$24 : 8 = 6 : x$$

$$x = 2$$

$$x : 35 = 5 : 7$$

$$x = 25$$

$$9 : 21 = 3 : x$$

$$x = 7$$

$$x : 8 = 20 : 40$$

$$x = 4$$

$$6 : 8 = 24 : x$$

$$x = 32$$

$$6 : 5 = 30 : x$$

$$x = 25$$

$$8 : 3 = x : 12$$

$$x = 32$$

$$25 : x = 5 : 8$$

$$x = 40$$

$$x : 6 = 15 : 18$$

$$x = 5$$

$$8 : 4 = x : 2$$

$$x = 4$$

$$6 : 8 = x : 16$$

$$x = 12$$

$$x : 3 = 14 : 6$$

$$x = 7$$

$$x : 6 = 10 : 30$$

$$x = 2$$

## Rapports Équivalents (B)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$x : 9 = 35 : 45$$

$$8 : 12 = x : 6$$

$$4 : 8 = x : 4$$

$$2 : 9 = x : 27$$

$$6 : 24 = x : 8$$

$$x : 4 = 8 : 8$$

$$2 : 8 = 6 : x$$

$$8 : 5 = x : 20$$

$$4 : 3 = x : 15$$

$$4 : 6 = 12 : x$$

$$12 : 18 = 4 : x$$

$$36 : x = 9 : 2$$

$$x : 9 = 30 : 45$$

$$9 : 3 = x : 12$$

$$8 : 14 = 4 : x$$

$$2 : x = 10 : 45$$

$$x : 40 = 3 : 8$$

$$6 : x = 18 : 12$$

$$x : 3 = 32 : 12$$

$$15 : 9 = 5 : x$$

## Rapports Équivalents (B) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$x : 9 = 35 : 45$$
$$x = 7$$

$$8 : 12 = x : 6$$
$$x = 4$$

$$4 : 8 = x : 4$$
$$x = 2$$

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

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

$$x : 4 = 8 : 8$$
$$x = 4$$

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

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

$$4 : 3 = x : 15$$
$$x = 20$$

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

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

$$36 : x = 9 : 2$$
$$x = 8$$

$$x : 9 = 30 : 45$$
$$x = 6$$

$$9 : 3 = x : 12$$
$$x = 36$$

$$8 : 14 = 4 : x$$
$$x = 7$$

$$2 : x = 10 : 45$$
$$x = 9$$

$$x : 40 = 3 : 8$$
$$x = 15$$

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

$$x : 3 = 32 : 12$$
$$x = 8$$

$$15 : 9 = 5 : x$$
$$x = 3$$

## Rapports Équivalents (C)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$9 : x = 27 : 6$$

$$x : 4 = 8 : 8$$

$$3 : x = 12 : 12$$

$$15 : 27 = x : 9$$

$$6 : 3 = x : 6$$

$$x : 25 = 4 : 5$$

$$6 : 2 = x : 10$$

$$5 : 9 = 15 : x$$

$$x : 7 = 36 : 28$$

$$16 : x = 4 : 3$$

$$18 : 10 = x : 5$$

$$45 : 20 = 9 : x$$

$$x : 8 = 14 : 16$$

$$10 : 16 = 5 : x$$

$$2 : 7 = 10 : x$$

$$4 : 9 = x : 36$$

$$24 : x = 6 : 4$$

$$4 : x = 20 : 40$$

$$3 : 3 = x : 15$$

$$28 : 16 = x : 4$$

## Rapports Équivalents (C) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$9 : x = 27 : 6$$

$$x = 2$$

$$x : 4 = 8 : 8$$

$$x = 4$$

$$3 : x = 12 : 12$$

$$x = 3$$

$$15 : 27 = x : 9$$

$$x = 5$$

$$6 : 3 = x : 6$$

$$x = 12$$

$$x : 25 = 4 : 5$$

$$x = 20$$

$$6 : 2 = x : 10$$

$$x = 30$$

$$5 : 9 = 15 : x$$

$$x = 27$$

$$x : 7 = 36 : 28$$

$$x = 9$$

$$16 : x = 4 : 3$$

$$x = 12$$

$$18 : 10 = x : 5$$

$$x = 9$$

$$45 : 20 = 9 : x$$

$$x = 4$$

$$x : 8 = 14 : 16$$

$$x = 7$$

$$10 : 16 = 5 : x$$

$$x = 8$$

$$2 : 7 = 10 : x$$

$$x = 35$$

$$4 : 9 = x : 36$$

$$x = 16$$

$$24 : x = 6 : 4$$

$$x = 16$$

$$4 : x = 20 : 40$$

$$x = 8$$

$$3 : 3 = x : 15$$

$$x = 15$$

$$28 : 16 = x : 4$$

$$x = 7$$

## Rapports Équivalents (D)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$3 : 2 = x : 10$$

$$3 : 9 = x : 27$$

$$4 : x = 8 : 10$$

$$5 : 3 = 10 : x$$

$$x : 2 = 32 : 8$$

$$15 : 45 = x : 9$$

$$4 : 9 = 8 : x$$

$$7 : 6 = x : 24$$

$$4 : x = 20 : 35$$

$$6 : x = 24 : 36$$

$$4 : 2 = x : 6$$

$$7 : 9 = 14 : x$$

$$24 : 28 = x : 7$$

$$20 : x = 5 : 3$$

$$2 : 9 = 6 : x$$

$$35 : 20 = 7 : x$$

$$14 : 14 = 7 : x$$

$$18 : x = 9 : 9$$

$$35 : 20 = 7 : x$$

$$5 : 8 = x : 32$$

## Rapports Équivalents (D) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$3 : 2 = x : 10$$
$$x = 15$$

$$3 : 9 = x : 27$$
$$x = 9$$

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

$$5 : 3 = 10 : x$$
$$x = 6$$

$$x : 2 = 32 : 8$$
$$x = 8$$

$$15 : 45 = x : 9$$
$$x = 3$$

$$4 : 9 = 8 : x$$
$$x = 18$$

$$7 : 6 = x : 24$$
$$x = 28$$

$$4 : x = 20 : 35$$
$$x = 7$$

$$6 : x = 24 : 36$$
$$x = 9$$

$$4 : 2 = x : 6$$
$$x = 12$$

$$7 : 9 = 14 : x$$
$$x = 18$$

$$24 : 28 = x : 7$$
$$x = 6$$

$$20 : x = 5 : 3$$
$$x = 12$$

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

$$35 : 20 = 7 : x$$
$$x = 4$$

$$14 : 14 = 7 : x$$
$$x = 7$$

$$18 : x = 9 : 9$$
$$x = 18$$

$$35 : 20 = 7 : x$$
$$x = 4$$

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



## Rapports Équivalents (E)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$16 : 36 = 4 : x$$

$$40 : 35 = 8 : x$$

$$9 : 12 = x : 4$$

$$18 : x = 9 : 5$$

$$24 : 24 = 8 : x$$

$$24 : 12 = 8 : x$$

$$x : 30 = 6 : 6$$

$$16 : 36 = x : 9$$

$$36 : 36 = 9 : x$$

$$8 : 8 = 4 : x$$

$$16 : 10 = 8 : x$$

$$15 : 15 = x : 5$$

$$16 : 12 = x : 6$$

$$x : 40 = 4 : 8$$

$$x : 27 = 5 : 9$$

$$x : 6 = 5 : 3$$

$$7 : 2 = x : 6$$

$$4 : 7 = 8 : x$$

$$x : 8 = 8 : 16$$

$$12 : 24 = x : 6$$

# Rapports Équivalents (E) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$16 : 36 = 4 : x$$
$$x = 9$$

$$40 : 35 = 8 : x$$
$$x = 7$$

$$9 : 12 = x : 4$$
$$x = 3$$

$$18 : x = 9 : 5$$
$$x = 10$$

$$24 : 24 = 8 : x$$
$$x = 8$$

$$24 : 12 = 8 : x$$
$$x = 4$$

$$x : 30 = 6 : 6$$
$$x = 30$$

$$16 : 36 = x : 9$$
$$x = 4$$

$$36 : 36 = 9 : x$$
$$x = 9$$

$$8 : 8 = 4 : x$$
$$x = 4$$

$$16 : 10 = 8 : x$$
$$x = 5$$

$$15 : 15 = x : 5$$
$$x = 5$$

$$16 : 12 = x : 6$$
$$x = 8$$

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

$$x : 27 = 5 : 9$$
$$x = 15$$

$$x : 6 = 5 : 3$$
$$x = 10$$

$$7 : 2 = x : 6$$
$$x = 21$$

$$4 : 7 = 8 : x$$
$$x = 14$$

$$x : 8 = 8 : 16$$
$$x = 4$$

$$12 : 24 = x : 6$$
$$x = 3$$

## Rapports Équivalents (F)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$25 : 35 = 5 : x$$

$$x : 4 = 8 : 16$$

$$6 : 6 = 3 : x$$

$$10 : 10 = x : 2$$

$$40 : x = 8 : 6$$

$$12 : x = 6 : 3$$

$$4 : 4 = x : 16$$

$$12 : x = 6 : 7$$

$$10 : x = 2 : 8$$

$$9 : 21 = x : 7$$

$$x : 7 = 14 : 14$$

$$21 : 9 = x : 3$$

$$4 : 6 = 12 : x$$

$$8 : x = 40 : 45$$

$$12 : 8 = x : 2$$

$$10 : 16 = 5 : x$$

$$2 : 6 = 10 : x$$

$$8 : x = 24 : 6$$

$$2 : x = 4 : 6$$

$$7 : 3 = x : 6$$

# Rapports Équivalents (F) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$25 : 35 = 5 : x$$
$$x = 7$$

$$x : 4 = 8 : 16$$
$$x = 2$$

$$6 : 6 = 3 : x$$
$$x = 3$$

$$10 : 10 = x : 2$$
$$x = 2$$

$$40 : x = 8 : 6$$
$$x = 30$$

$$12 : x = 6 : 3$$
$$x = 6$$

$$4 : 4 = x : 16$$
$$x = 16$$

$$12 : x = 6 : 7$$
$$x = 14$$

$$10 : x = 2 : 8$$
$$x = 40$$

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

$$x : 7 = 14 : 14$$
$$x = 7$$

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

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

$$8 : x = 40 : 45$$
$$x = 9$$

$$12 : 8 = x : 2$$
$$x = 3$$

$$10 : 16 = 5 : x$$
$$x = 8$$

$$2 : 6 = 10 : x$$
$$x = 30$$

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

$$2 : x = 4 : 6$$
$$x = 3$$

$$7 : 3 = x : 6$$
$$x = 14$$

## Rapports Équivalents (G)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$3 : x = 15 : 40$$

$$x : 12 = 2 : 3$$

$$x : 8 = 6 : 24$$

$$24 : 32 = 6 : x$$

$$x : 8 = 15 : 40$$

$$7 : 2 = 28 : x$$

$$x : 10 = 6 : 5$$

$$27 : 12 = x : 4$$

$$7 : 8 = 21 : x$$

$$x : 12 = 4 : 3$$

$$12 : 15 = 4 : x$$

$$8 : x = 2 : 5$$

$$36 : x = 9 : 5$$

$$12 : x = 4 : 5$$

$$25 : 20 = 5 : x$$

$$2 : 3 = x : 12$$

$$18 : x = 6 : 6$$

$$5 : 4 = 20 : x$$

$$x : 21 = 3 : 7$$

$$18 : 8 = x : 4$$

# Rapports Équivalents (G) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$3 : x = 15 : 40$$
$$x = 8$$

$$x : 12 = 2 : 3$$
$$x = 8$$

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

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

$$x : 8 = 15 : 40$$
$$x = 3$$

$$7 : 2 = 28 : x$$
$$x = 8$$

$$x : 10 = 6 : 5$$
$$x = 12$$

$$27 : 12 = x : 4$$
$$x = 9$$

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

$$x : 12 = 4 : 3$$
$$x = 16$$

$$12 : 15 = 4 : x$$
$$x = 5$$

$$8 : x = 2 : 5$$
$$x = 20$$

$$36 : x = 9 : 5$$
$$x = 20$$

$$12 : x = 4 : 5$$
$$x = 15$$

$$25 : 20 = 5 : x$$
$$x = 4$$

$$2 : 3 = x : 12$$
$$x = 8$$

$$18 : x = 6 : 6$$
$$x = 18$$

$$5 : 4 = 20 : x$$
$$x = 16$$

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

$$18 : 8 = x : 4$$
$$x = 9$$

## Rapports Équivalents (H)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$21 : 6 = 7 : x$$

$$x : 6 = 9 : 2$$

$$x : 3 = 6 : 9$$

$$x : 14 = 3 : 7$$

$$x : 18 = 8 : 9$$

$$14 : x = 7 : 7$$

$$4 : 5 = 12 : x$$

$$3 : 5 = x : 10$$

$$25 : 30 = 5 : x$$

$$x : 24 = 9 : 8$$

$$3 : 6 = 9 : x$$

$$15 : 10 = x : 2$$

$$3 : x = 12 : 20$$

$$3 : 7 = 9 : x$$

$$14 : 8 = 7 : x$$

$$10 : 20 = x : 4$$

$$6 : 4 = x : 8$$

$$2 : x = 8 : 24$$

$$8 : 7 = 40 : x$$

$$7 : 8 = 28 : x$$

# Rapports Équivalents (H) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$21 : 6 = 7 : x$$

$$x = 2$$

$$x : 6 = 9 : 2$$

$$x = 27$$

$$x : 3 = 6 : 9$$

$$x = 2$$

$$x : 14 = 3 : 7$$

$$x = 6$$

$$x : 18 = 8 : 9$$

$$x = 16$$

$$14 : x = 7 : 7$$

$$x = 14$$

$$4 : 5 = 12 : x$$

$$x = 15$$

$$3 : 5 = x : 10$$

$$x = 6$$

$$25 : 30 = 5 : x$$

$$x = 6$$

$$x : 24 = 9 : 8$$

$$x = 27$$

$$3 : 6 = 9 : x$$

$$x = 18$$

$$15 : 10 = x : 2$$

$$x = 3$$

$$3 : x = 12 : 20$$

$$x = 5$$

$$3 : 7 = 9 : x$$

$$x = 21$$

$$14 : 8 = 7 : x$$

$$x = 4$$

$$10 : 20 = x : 4$$

$$x = 2$$

$$6 : 4 = x : 8$$

$$x = 12$$

$$2 : x = 8 : 24$$

$$x = 6$$

$$8 : 7 = 40 : x$$

$$x = 35$$

$$7 : 8 = 28 : x$$

$$x = 32$$



# Rapports Équivalents (I)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$30 : 40 = 6 : x$$

$$32 : 32 = 8 : x$$

$$8 : 6 = x : 18$$

$$7 : 6 = 35 : x$$

$$5 : 2 = 10 : x$$

$$8 : x = 32 : 36$$

$$3 : x = 12 : 28$$

$$12 : 8 = x : 4$$

$$5 : 9 = x : 27$$

$$12 : 8 = 6 : x$$

$$x : 4 = 2 : 2$$

$$16 : 8 = x : 4$$

$$x : 36 = 7 : 9$$

$$7 : 2 = x : 8$$

$$x : 12 = 5 : 6$$

$$2 : x = 10 : 20$$

$$18 : x = 9 : 5$$

$$x : 16 = 3 : 8$$

$$2 : 9 = x : 18$$

$$7 : x = 35 : 15$$

# Rapports Équivalents (I) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$30 : 40 = 6 : x$$
$$x = 8$$

$$32 : 32 = 8 : x$$
$$x = 8$$

$$8 : 6 = x : 18$$
$$x = 24$$

$$7 : 6 = 35 : x$$
$$x = 30$$

$$5 : 2 = 10 : x$$
$$x = 4$$

$$8 : x = 32 : 36$$
$$x = 9$$

$$3 : x = 12 : 28$$
$$x = 7$$

$$12 : 8 = x : 4$$
$$x = 6$$

$$5 : 9 = x : 27$$
$$x = 15$$

$$12 : 8 = 6 : x$$
$$x = 4$$

$$x : 4 = 2 : 2$$
$$x = 4$$

$$16 : 8 = x : 4$$
$$x = 8$$

$$x : 36 = 7 : 9$$
$$x = 28$$

$$7 : 2 = x : 8$$
$$x = 28$$

$$x : 12 = 5 : 6$$
$$x = 10$$

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

$$18 : x = 9 : 5$$
$$x = 10$$

$$x : 16 = 3 : 8$$
$$x = 6$$

$$2 : 9 = x : 18$$
$$x = 4$$

$$7 : x = 35 : 15$$
$$x = 3$$

## Rapports Équivalents (J)

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$5 : 5 = x : 20$$

$$x : 45 = 6 : 9$$

$$8 : 3 = 24 : x$$

$$6 : x = 30 : 30$$

$$9 : 7 = 45 : x$$

$$7 : 6 = x : 12$$

$$9 : x = 45 : 25$$

$$4 : x = 8 : 14$$

$$x : 24 = 8 : 8$$

$$12 : 16 = x : 8$$

$$10 : 25 = 2 : x$$

$$4 : x = 8 : 10$$

$$9 : x = 3 : 8$$

$$27 : 9 = 9 : x$$

$$32 : 32 = 8 : x$$

$$20 : x = 5 : 6$$

$$2 : 6 = 10 : x$$

$$2 : x = 4 : 18$$

$$27 : x = 9 : 5$$

$$x : 6 = 12 : 24$$

# Rapports Équivalents (J) Réponses

Quelle valeur de  $x$  fait de chaque paire des rapports équivalents?

$$5 : 5 = x : 20$$

$$x = 20$$

$$x : 45 = 6 : 9$$

$$x = 30$$

$$8 : 3 = 24 : x$$

$$x = 9$$

$$6 : x = 30 : 30$$

$$x = 6$$

$$9 : 7 = 45 : x$$

$$x = 35$$

$$7 : 6 = x : 12$$

$$x = 14$$

$$9 : x = 45 : 25$$

$$x = 5$$

$$4 : x = 8 : 14$$

$$x = 7$$

$$x : 24 = 8 : 8$$

$$x = 24$$

$$12 : 16 = x : 8$$

$$x = 6$$

$$10 : 25 = 2 : x$$

$$x = 5$$

$$4 : x = 8 : 10$$

$$x = 5$$

$$9 : x = 3 : 8$$

$$x = 24$$

$$27 : 9 = 9 : x$$

$$x = 3$$

$$32 : 32 = 8 : x$$

$$x = 8$$

$$20 : x = 5 : 6$$

$$x = 24$$

$$2 : 6 = 10 : x$$

$$x = 30$$

$$2 : x = 4 : 18$$

$$x = 9$$

$$27 : x = 9 : 5$$

$$x = 15$$

$$x : 6 = 12 : 24$$

$$x = 3$$