



1. 次のア～ウの問いに答えましょう。

ア. 次の式で、 x の値4に対応する y の値を求めましょう。

① $5 + x = y$ $y =$

② $x - 2 = y$ $y =$

③ $7 \times x = y$ $y =$

④ $64 \div x = y$ $y =$

イ. 次の式で、 x の値18に対応する y の値を求めましょう。

① $x + 33 = y$ $y =$

② $43 - x = y$ $y =$

③ $15 \times x = y$ $y =$

④ $126 \div x = y$ $y =$

ウ. 次の式で、 x の値120に対応する y の値を求めましょう。

① $496 + x = y$ $y =$

② $x - 85 = y$ $y =$

③ $x \times 6 = y$ $y =$

④ $x \div 15 = y$ $y =$

2. x の値を求めましょう。

① $9 \times x = 81$

$x = 81 \div 9$
 $= \square$

② $18 \times x = 234$

$x = 234 \div 18$
 $= \square$

③ $25 \div x = 5$

$x = 25 \div 5$
 $= \square$

④ $x \div 16 = 17$

$x = 17 \times 16$
 $= \square$

⑤ $x \times 33 = 231$

$x = 231 \div 33$
 $= \square$

⑥ $360 \div x = 20$

$x = 360 \div 20$
 $= \square$

3. 次の式で、 y の値5に対応する、 x の値を求めましょう。

① $x \times 5 = y$
 $x =$

② $x \times 1 = y$
 $x =$

③ $80 \div x = y$
 $x =$

④ $x \div 2 = y$
 $x =$

⑤ $x \times y = 100$
 $x =$

⑥ $x \div 15 = y$
 $x =$

4. 次の場面を、 x を使った「 $\sim = y$ 」の形の式で表しましょう。
また、 x の値6に対応する y の値を、単位をつけて答えましょう。

① 8人いたところに x 人が加わったときの、合計人数 y 人の関係。 $T=いぶん$

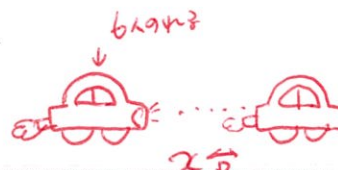
(式)

x の値6に対応する答え

② 1台に6人が乗れる同じ自動車が x 台あるときの、乗れる合計人数 y 人の関係。

(式)

x の値6に対応する答え



何人の子?

文字式の一方に値をあてはめ、もう一方の値を求める問題です。2と3の問題は、式がかけ算のときはわり算を、わり算のときはかけ算を使って積や商の検算をする要領で計算すれば、 x の値を求めることができます。何度もくり返し、考え方と手順を身につけましょう。