

☐ 未知数への利用

★ ある数の2倍に1を加えると、9になりました。  
ある数を求めなさい。  $\square \times 2 + 1 = 9$

(解) ある数を $x$ とすると、 $2x + 1 = 9$   
これを解いて、 $x = 4$  (答) 4

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 方程式をつかって、ある数を求めなさい。

1	ある数に2を足すと8になりました。 $\square + 2 = 8$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)	2	ある数から4を引くと3になりました。 $\square - 4 = 3$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)
3	ある数に5をかけると-40になりました。 $\square \times 5 = -40$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)	4	ある数を3で割ると10になりました。 $\square \div 3 = 10$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)
5	ある数の5倍に3を加えると38になりました。 $\square \times 5 + 3 = 38$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)	6	ある数から4を引いて2倍すると12になりました。 $(\square - 4) \times 2 = 12$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)
7	ある数の半分に7を加えると-8になりました。 $\square \div 2 + 7 = -8$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)	8	ある数を4で割って6を引くと2になりました。 $\square \div 4 - 6 = 2$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)
9	ある数から2を引いて4倍すると、もとの数の3倍から5を引いた数になりました。 $(\square - 2) \times 4 = \square \times 3 - 5$ [解] ある数を $x$ とすると、  (答)	10	連続する3つの整数を足すと48になりました。 3つの整数を求めなさい。 $\square + \triangle + \circ = 48$ [解] 最小の数を $x$ とすると、  (答)