

◇◇ <方程式 文章問題 数の大小・等式> No. 2 ◇◇

・次の文を読み、「 $x$ 」という文字を用いて方程式を作り、「ある数」を求めなさい。

(1) ある数から 5 を引くと  $-7$  である。

( )

(2) ある数と 3 との和は  $-4$  になる。

( )

(3) ある数の 4 倍は、もとの数の 2 倍を 24 から引いたものに等しい。

( )

(4) ある数から 4 を引いた数は、もとのある数と 5 の積に 8 を加えた数と等しくなる。

( )

(5) ある数の  $-3$  倍と 9 の和は、もとの数の 4 倍から 5 を引いた数になる。

( )

(6) 1 とある数の和の 5 倍は、もとのある数より 3 小さい。

( )

(7) ある数と 4 の積から 3 を引いたものは、もとの数の 5 倍より 7 大きくなる。

( )

(8) 2 とある数との差(ただし 2 のほうが大きい)を 5 倍すると、もとの数と 4 の和の 3 倍に等しい。

( )