

こたえ 文字が2つの式

はってん
発展 ②1 $a=6$ 、 $b=4$ のとき、つぎの式の値をもとめましょう。

$a+b$ 10

$a-b$ 2

$a \times b$ 24

$a \div b$ 1.5

$a \times 2 + b \times 3$ 24

$(a+b) \times 5$ 50

$a \times a - b \times b$ 20

$a \times b \div 2$ 12

2 えんぴつ1本 a 円、ノート1さつ b 円とします。つぎの式は何を表していますか。

$a \times 3 + b \times 2$

えんぴつ3本とノート2さつの代金

$(a+b) \times 4$

えんぴつとノートを4組買った代金

$b-a$

ノートとえんぴつのねだんのちがい

$1000 - (a \times 2 + b)$

えんぴつ2本とノート1さつで1000円出したおつり

3 ②で、 $a=60$ 、 $b=130$ のとき、えんぴつ3本とノート2さつの代金は何円ですか。

しき

$60 \times 3 + 130 \times 2 = 440$

こたえ

440円

4 $x+y=10$ で、 x も y も1以上の整数のとき、 $x \times y$ がいちばん大きくなるのは、 x 、 y がいくつのときですか。

こたえ

$x=5, y=5$ (積は25)

おうちの方へ

- 文字が2つあるときも、それぞれの文字に数をあてはめて計算します。 © きりんドリル kirinprint.shosakumo0806.workers.dev
- ④: $1 \times 9 = 9$ 、 $2 \times 8 = 16$ 、 $3 \times 7 = 21$ 、 $4 \times 6 = 24$ 、 $5 \times 5 = 25$ 。和が同じなら、2つの数が等しいとき積がいちばん大きくなります。