

数量を表す式 数、平均、図形など

NO.2

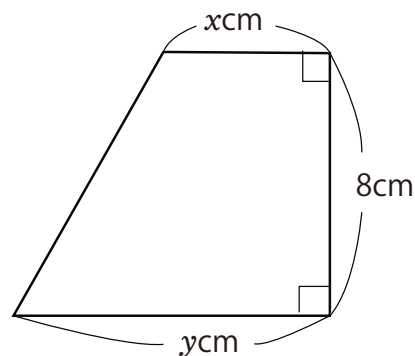
名前

/6 点

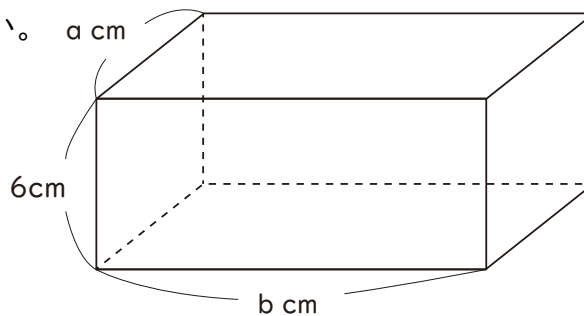
◆ 次の数量を表す式を書きなさい。(単位も書きましょう。)

- ① 十の位が 8 一の位が a である2けたの自然数
- ② 百の位が a 十の位が 2 一の位が b である3けたの自然数
- ③ A, B, C 3人のテストの平均が a 点、A, B, C, D 4人のテストの平均点が b 点のとき、Dの点数。
- ④ 6 でわると、商が x , あまりが y になる整数

- ⑤ 右の台形の面積を求めなさい。



- ⑥ 右の図の直方体の表面積を求めなさい。



解答

$$\textcircled{1} \quad 10 \times 8 + a = 80 + a$$

$$\textcircled{2} \quad 100a + 10 \times 2 + b = 100a + 20 + b$$

$$\textcircled{3} \quad \text{A.B.C 3人の合計点は} \quad 3a \quad (\text{点})$$

$$\text{A.B.C ,D 4人の合計点は} \quad 4b \quad (\text{点})$$

$$\text{Dの点数は} \quad 4b - 3a \quad (\text{点})$$

$$\textcircled{4} \quad 6x + y$$

$$\textcircled{5} \quad (x + y) \times 8 \div 2 = 4(x + y) \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & a \times b \times 2 + 6 \times b \times 2 + 6 \times a \times 2 \\ & = 2ab + 12a + 12b \text{ (cm}^2\text{)} \end{aligned}$$