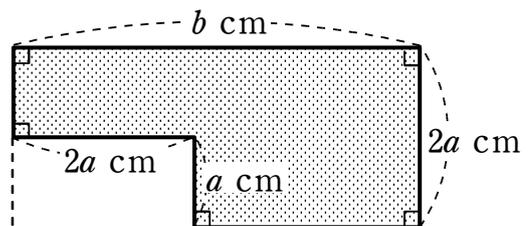


## 入試対策プリント（文字を使って数量を表す） 1日目

- (1) 1辺の長さが  $a$  cm の立方体がある。縦を 1 cm 増やし、横を 2 cm 減らし、高さを 2 倍にしたとき、でき上がった立体の体積を  $a$  の式で表しなさい。

- (2) 右の図のような図形の面積を、 $a$ 、 $b$  を使った式で表しなさい。



- (3) 右の図のように、基石を並べて正方形を作っていく。

- ① 正方形を 5 個作るとき、基石は何個必要か答えなさい。
- ② 正方形を  $n$  個作るとき、基石は何個必要か答えなさい。

