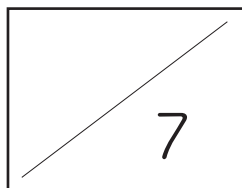


# 小テスト 【 式の計算の応用 】

中1

中2

中3



名前 \_\_\_\_\_

- ☐ (1) 50 円の切手を  $a$  枚と 80 円切手を  $b$  枚買ったときの合計の代金を  $a, b$  を使って表しなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (2)  $y$ km の道のりを, 毎時 5km で  $x$  時間走ったときの残りの道のりを  $x, y$  を使って表しなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (3)  $a = \frac{1}{2}$ ,  $b = -3$  のとき,  
 $6(a-b) - 2(2a-b)$  の値を求めなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (4)  $x = 2 - \sqrt{3}$  のとき,  $x^2 - 4x + 4$  の値を求めなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (5)  $V = \frac{1}{3}Sh$  を  $S$  について解きなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (6)  $105^2$  を計算しなさい。

\_\_\_\_\_

- ☐ (7)  $5.5^2 - 4.5^2$  を計算しなさい。

\_\_\_\_\_