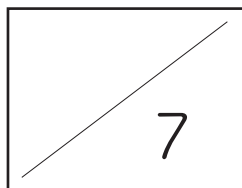


小テスト 【 式の計算の応用 】

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。

$$50a+80b \text{ (円)}$$

- ☐ (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。

$$y-5x \text{ (km)}$$

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

$$13$$

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

$$3$$

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

$$S=\frac{3V}{h}$$

- ☐ (6) 105^2 を計算しなさい。

$$11025$$

- ☐ (7) $5.5^2-4.5^2$ を計算しなさい。

$$10$$