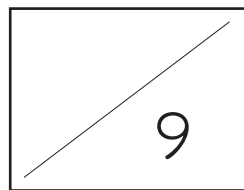


# 小テスト 【 平方根 】

中3



名前 \_\_\_\_\_

☐ (1) 4 の平方根を答えなさい。

$\pm 2$

☐ (2)  $2\sqrt{3}$  と  $\sqrt{15}$  の大小を不等号を使って表しなさい。

$2\sqrt{3} < \sqrt{15}$

☐ (3)  $\sqrt{121}$  を根号を使わずに表しなさい。

11

☐ (4)  $\sqrt{6} \times \sqrt{8}$  を計算しなさい。

$4\sqrt{3}$

☐ (5)  $\sqrt{24} \div \sqrt{6}$  を計算しなさい。

2

☐ (6)  $\frac{10}{\sqrt{5}}$  の分母を有理化しなさい。

$2\sqrt{5}$

☐ (7)  $\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$  を計算しなさい。

$4\sqrt{3}$

☐ (8)  $2\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$  を計算しなさい。

$-3\sqrt{2}$

☐ (9)  $\sqrt{20} - \sqrt{45}$  を計算しなさい。

$-\sqrt{5}$