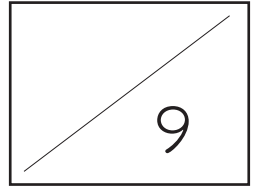


# 小テスト 【 平方根 】

中3



名前 \_\_\_\_\_

(1) 4の平方根を答えなさい。

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

(3)  $\sqrt{121}$ を根号を使わずに表しなさい。

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

(7)  $\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

\_\_\_\_\_

(8)  $2\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

\_\_\_\_\_

(9)  $\sqrt{20} - \sqrt{45}$ を計算しなさい。

\_\_\_\_\_