平方根の計算-9

☆『分配法則』

$$\Rightarrow \sqrt{3} \left(\sqrt{2} + 2\sqrt{6} \right) - \sqrt{54}$$

$$\Rightarrow \left(\sqrt{15} - \sqrt{54}\right) \div \sqrt{3} + 2\sqrt{5}$$

1,次の計算をしなさい。

①
$$\sqrt{3} \left(\sqrt{6} - 4\sqrt{2} \right) + \sqrt{50}$$

②
$$(\sqrt{18} - \sqrt{24}) \div \sqrt{3} + 5\sqrt{2}$$

(4)
$$\sqrt{3} \left(\sqrt{2} + \sqrt{3} \right) + \sqrt{2} \left(\sqrt{3} - \sqrt{2} \right)$$