

中3数学	平方根	氏名
計算のまとめ		

問 次の計算をせよ。

(1) $\sqrt{2} \times \sqrt{5}$

.....

(2) $\sqrt{6} \times 2\sqrt{3}$

.....

(3) $\sqrt{5} \times \sqrt{20}$

.....

(4) $3\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$

.....

(5) $-\sqrt{24} + \sqrt{6}$

.....

(6) $2\sqrt{18} - \sqrt{50}$

.....

(7) $-\sqrt{63} + \sqrt{28} - 2\sqrt{7}$

.....

(8) $\sqrt{5} + \frac{10}{\sqrt{5}}$

.....

(9) $\sqrt{5} \times \sqrt{15} + 2\sqrt{3}$

.....

(10) $\sqrt{6}(\sqrt{15} + \sqrt{6})$

.....

(11) $(\sqrt{5} + 3)^2$

.....

(12) $(\sqrt{10} - \sqrt{5})(\sqrt{10} + \sqrt{5})$

.....

(13) $(\sqrt{3} - 1)(\sqrt{3} + 4)$

.....

(14) $(\sqrt{3} - 2\sqrt{2})(\sqrt{3} - 4\sqrt{2})$

.....

(15) $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2$

.....

(16) $(\sqrt{7} - 3)(\sqrt{7} + 3)$

.....

(17) $(3\sqrt{6} + \sqrt{3})^2$

.....

(18) $(4\sqrt{5} + 2)(4\sqrt{5} + 3)$

.....

