

1 - 3 - 4 6 平方根の計算

()組()番 名前()

次の計算をなさい。

(1) $(\sqrt{2} + \sqrt{3})(\sqrt{2} + 3\sqrt{3})$

$$11 + 4\sqrt{6}$$

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

$$11 + 3\sqrt{15}$$

(3) $(\sqrt{6} + \sqrt{5})(\sqrt{6} + 2\sqrt{5})$

$$16 + 3\sqrt{30}$$

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

$$18 + 4\sqrt{15}$$

(5) $(\sqrt{6} + \sqrt{2})(\sqrt{6} + 3\sqrt{2})$

$$12 + 8\sqrt{3}$$

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

$$20 + 8\sqrt{3}$$

(7) $(\sqrt{3} + \sqrt{6})(\sqrt{3} + 2\sqrt{6})$

$$15 + 9\sqrt{2}$$

()回目	自己評価(当てはまる番号に○を付けなさい)	
得点()	完璧!	たぶんわかった
	少し不安	わからない