

1-3-4 1 平方根の計算⑫

()組()番 名前()

次の計算をなさい。

$$(1) \quad \frac{11}{\sqrt{3}} + \frac{3}{\sqrt{11}}$$

$$(2) \quad \frac{7}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{7}}$$

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

$$\frac{7\sqrt{2}}{2} + \frac{2\sqrt{7}}{7}$$

$$(3) \quad \frac{2}{\sqrt{7}} - \frac{7}{\sqrt{2}}$$

$$(4) \quad \frac{2}{\sqrt{13}} + \frac{13}{\sqrt{11}}$$

$$\frac{2\sqrt{7}}{7} - \frac{7\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{2\sqrt{13}}{13} + \frac{13\sqrt{11}}{11}$$

$$(5) \quad \frac{3}{\sqrt{13}} + \frac{13}{\sqrt{3}}$$

$$(6) \quad \frac{2}{\sqrt{13}} + \frac{13}{\sqrt{2}}$$

$$\frac{3\sqrt{13}}{13} + \frac{13\sqrt{3}}{3}$$

$$\frac{2\sqrt{13}}{13} + \frac{13\sqrt{2}}{2}$$

$$(7) \quad \frac{5}{\sqrt{2}} - \frac{2}{\sqrt{5}}$$

$$(8) \quad \frac{3}{\sqrt{11}} + \frac{11}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{5\sqrt{2}}{2} - \frac{2\sqrt{5}}{5}$$

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

() 回目	自己評価 (当てはまる番号に○を付けなさい)	
得点 ()	① 完璧 !	② たぶんわかった
	③ 少し不安	④ わからない