

1 - 3 - 4 2 平方根の計算

( )組( )番 名前( )

---

次の計算をしなさい。

(1)  $\sqrt{\frac{11}{13}} + \sqrt{\frac{13}{11}}$

$$\frac{24\sqrt{143}}{143}$$

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

$$-\frac{\sqrt{6}}{6}$$

(3)  $\sqrt{\frac{13}{5}} - \sqrt{\frac{5}{13}}$

$$\frac{8\sqrt{65}}{65}$$

(4)  $\sqrt{\frac{5}{3}} - \sqrt{\frac{3}{5}}$

$$\frac{2\sqrt{15}}{15}$$

(5)  $\sqrt{\frac{13}{2}} + \sqrt{\frac{2}{13}}$

$$\frac{11\sqrt{26}}{26}$$

(6)  $\sqrt{\frac{5}{7}} + \sqrt{\frac{7}{5}}$

$$\frac{12\sqrt{35}}{35}$$

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

$$\frac{5\sqrt{14}}{14}$$

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

$$\frac{9\sqrt{14}}{14}$$

( )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