

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

根号をふくむ式の加減

____ 月 ____ 日

次の計算をしなさい。

れい

$$3\sqrt{2} + 5\sqrt{2} = \boxed{8\sqrt{2}}$$

1 $\sqrt{2}$ を文字のように考えて、
係数どうしをたす。2 $3 + 5 = 8$ なので、 $8\sqrt{2}$

$$\textcircled{1} \quad 5\sqrt{7} + 8\sqrt{7} = \boxed{13\sqrt{7}}$$

$$\textcircled{2} \quad \sqrt{3} + 5\sqrt{3} = \boxed{6\sqrt{3}}$$

$$\textcircled{3} \quad 8\sqrt{3} - 2\sqrt{3} = \boxed{6\sqrt{3}}$$

$$\textcircled{4} \quad \sqrt{2} - 2\sqrt{2} = \boxed{-\sqrt{2}}$$

$$\textcircled{5} \quad 4\sqrt{7} - 6\sqrt{7} = \boxed{-2\sqrt{7}}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\sqrt{7} + 8\sqrt{7} = \boxed{11\sqrt{7}}$$

できた / 6問