

数学 個別配慮

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、 $8\sqrt{2}$

① $7\sqrt{5} - \sqrt{5} = \boxed{}$

② $5\sqrt{7} + 6\sqrt{7} = \boxed{}$

③ $7\sqrt{5} + 3\sqrt{5} = \boxed{}$

④ $4\sqrt{7} + 4\sqrt{7} = \boxed{}$

⑤ $4\sqrt{2} + 3\sqrt{2} = \boxed{}$

⑥ $7\sqrt{7} - \sqrt{7} = \boxed{}$

できた / 6問