

数学(√の問題をつめこんでみた)

① $x=3\sqrt{7}+2$ のとき、 x^2-4x+4 の値は? ④ $\frac{1}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$ を有理化しよう!

② $x=\sqrt{2}+\sqrt{5}$, $y=\sqrt{2}-\sqrt{5}$ のとき
 x^2-y^2 の値は?

⑥ $\sqrt{75a}$ の値が自然数となるような a について...

⑤ もっとも小さい a は?

③ $\sqrt{a} + \sqrt{18} = \sqrt{50}$ を満たす自然数 a は?

⑥ 2番目に小さい a は?

