

中2Cクラス 復習テスト (春期一3(4日目))

先生

名前

1. 分母を有理化せよ。

(1) $\frac{1}{\sqrt{6}}$

(2) $\frac{1}{\sqrt{20}}$

(3) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{18}}$

(4) $\frac{12}{\sqrt{32}}$

2. 次を簡単にせよ。

(1) $\sqrt{40} + \sqrt{\frac{2}{5}}$

(2) $\sqrt{\frac{3}{7}} - \frac{5}{\sqrt{21}} - \frac{\sqrt{84}}{6}$

3. 方程式 $\sqrt{12}x + 3 = \sqrt{48}x - 9$ を解け。