

中2Bクラス 復習テスト (春期－4(5日目))

先生

名前

1. 分母を有理化せよ。

(1)  $\frac{8}{\sqrt{6}}$

(2)  $\frac{1}{\sqrt{12}}$

(3)  $\sqrt{\frac{5}{8}}$

2. 以下を簡単にせよ。

(1)  $2\sqrt{20} - 2\sqrt{6} - \sqrt{45} - \sqrt{54}$

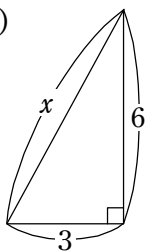
(2)  $\sqrt{63} - \sqrt{49} + \sqrt{7} - 3\sqrt{28}$

(3)  $\sqrt{6} \times \sqrt{32} - \sqrt{8}(\sqrt{24} - \sqrt{3})$

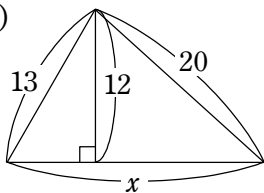
(4)  $\sqrt{\frac{5}{2}} + \frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{5}} - \frac{7}{\sqrt{10}}$

3. 次の  $x$  を求めよ。

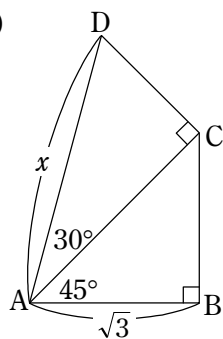
(1)




(2)




(3)




(4)

