

中2Xクラス 復習テスト (1学期-4(5週目))

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

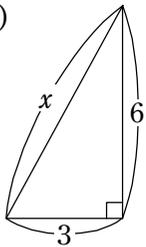
(2) $\sqrt{63} - \sqrt{49} + \sqrt{7} - 3\sqrt{28}$

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

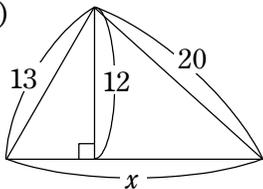
(4) $\sqrt{\frac{5}{2}} + \frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{5}} - \frac{7}{\sqrt{10}}$

3. 次の x を求めよ。

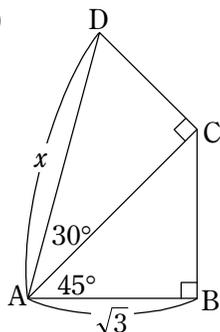
(1)



(2)



(3)



(4)

