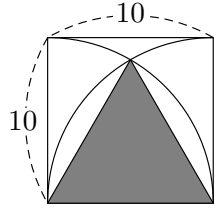


氏名 _____

TikZ 描画の習作のため「実用数学セミナー（浜島書店）」を参考にさせていただきました。

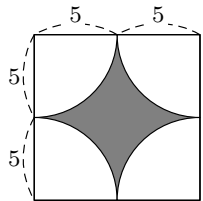
1 次の図で灰色の部分の面積を求めなさい。

(1)



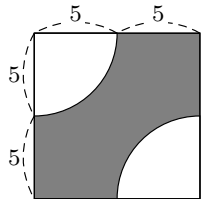
答え $25\sqrt{3}$

(2)



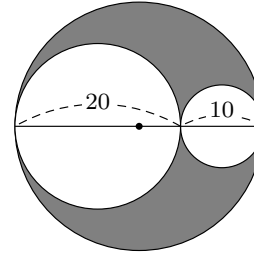
答え $100 - 25\pi$

(3)



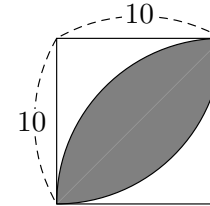
答え $100 - \frac{25}{2}\pi$

(4)



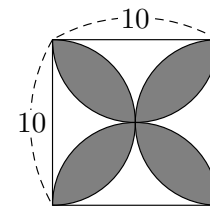
答え 100π

(5)



答え $50\pi - 100$

(6)



答え $50\pi - 100$