

# 2017年10月25日(水) 3・4・5・6年家庭学習課題②

【1】A、B、C、Dは4つの数字0、1、2、3のいずれかを表わしています。  
 下記の式が成り立つとき、A、B、C、Dの数はそれぞれいくつですか!!?

$$B + C = 1$$

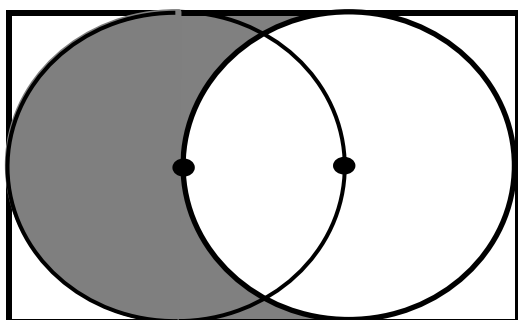
$$A \times C \times D = 0$$

$$D - B = 2$$

答え A = 、B = 、C = 、D =

---

【2】半径10cmの円が下のように重なっているとき、色の塗られた部分の面積はいくつ!?円周率は3.14。



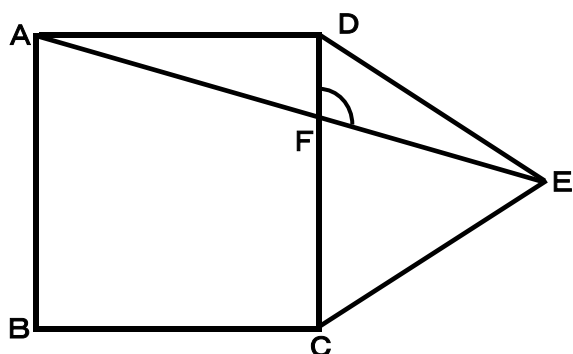
面積の求め方

四角：たて×よこ

円：半径×よこ半径×円周率

答え                      cm<sup>2</sup>

【3】四角A、B、C、Dが正方形、三角CDEが正三角形の時、∠DFEの角度を求めよ。



答え                      °