

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2016」予選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

3

次の問い合わせに答えなさい。

- 1 下の計算は、ひき算の筆算を表していますが、□で数が隠されています。□の中へ1から9までの数字を1つずつ入れて、計算を完成させなさい。

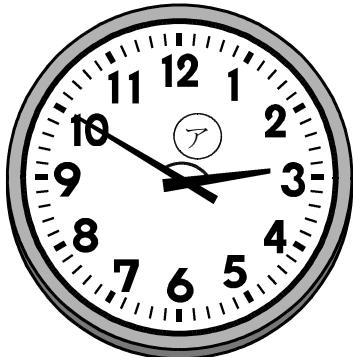
$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} \\ - & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} \\ \hline & 3 & 3 & 3 & 3 \end{array}$$

- 2 1から12まで書かれたカードが1枚ずつ、全部で12枚あります。A, B, C, D, Eの5人が、1人2枚ずつカードを取り、2枚が残りました。それぞれが取ったカードに書かれた数の和は、Aが8, Bが22, Cが4, Dが18, Eが12でした。  
このとき、次の問い合わせに答えなさい。

(1) 残った2枚のカードに書かれた数の和を求めなさい。

(2) A, Eが取ったカードに書かれた数をそれぞれ求めなさい。

- 3 下の時計は、2時50分をさしています。長針と短針のつくる角(ア)の大きさを求めなさい。



- 4 右の図のように、長方形の土地に同じ幅の道（斜線の部分）を作り、残りの土地を花だんにします。花だん全体の面積を求めなさい。

