

小6

算数

ベーシック・テスト 3

A-4 問題

中受ゼミ G

1

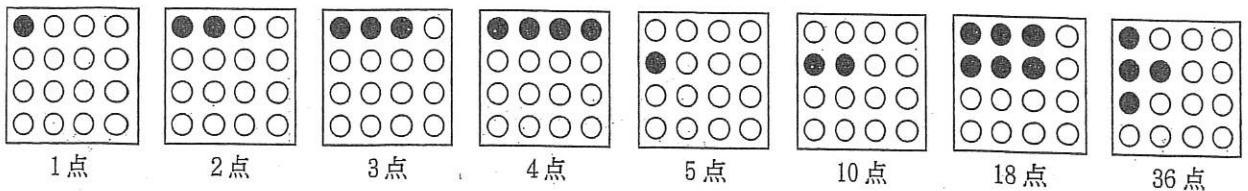
次の問いに答えなさい。

- (1) 6で割っても8で割っても1余る数のうち、200に最も近い数は何ですか。
- (2) 6で割ると3余り、8で割ると5余り、9で割ると6余る3けたの整数のうち、最も大きい整数は□です。
- (3) 3で割ると2余り、7で割ると3余る整数のうち、3けたの数は□個あります。
- (4) 11を加えると7で割り切れ、7を加えると11で割り切れる数で、500に一番近い数を求めなさい。

2

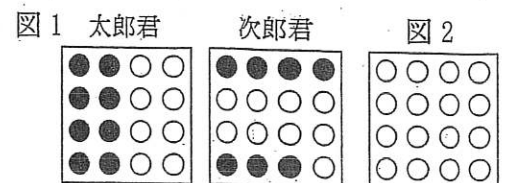
次の問いに答えなさい。

あるゲームは、電球を点灯させて、得点を表す仕組みになっています。次の図は、電球の点灯のさせ方と、そのときの得点の例です。太郎君、次郎君、花子さんの3人が、このゲームをそれぞれ1回ずつ行いました。これについて、下の問いに答えなさい。



- (1) 図1は、太郎君と次郎君の得点を表しています。太郎君と次郎君の得点は、どちらが何点多いですか。

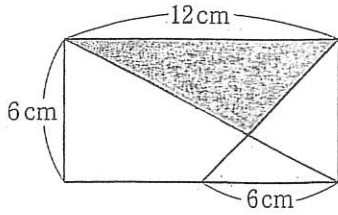
- (2) 花子さんの得点は333点でした。花子さんの得点を表すように、図2の○をぬりつぶしなさい。



3

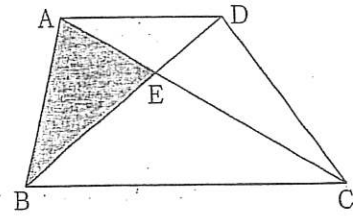
網目部分の面積を求めなさい。

(1)



全体は長方形.

(2)

AD と BC が平行な台形 ABCD.
面積は 180cm^2 で、 $AD:BC=1:2$

4

次の問いに答えなさい。

- (1) Aくんは 円持っていて、その5分の3でカバンを買いました。さらに残りの3分の2で本を買ったので、残りは1000円でした。
- (2) ある店で1個80円の商品を何個か仕入れ、25%の利益を見込んで定価をつけました。仕入れた個数の60%を定価で売り、残りを定価の15%引きにしてすべて売ったところ、利益が21000円のとき、仕入れた商品の個数は何個ですか。

5

次の問いに答えなさい。

(1) 5円玉, 10円玉, 50円玉がそれぞれ何枚かあります。枚数の比がこの順に $13:11:8$ で, 合計金額が 9775 円であるとき, 10円玉は何枚ありますか。

(2) 濃さが 8% の食塩水 200g に水をいくらか加えてかき混ぜたところ, 濃さは 5% になりました。水を何 g 加えたか求めなさい。

ベーシック・テスト 3

A4

氏名

/100

1

(1)	
(2)	
(3)	個
(4)	

各8点×4

4

(1)	円
(2)	個

各9点×2

2

(1)	
(2)	

各8点×2

5

(1)	枚
(2)	g

各9点×2

3

(1)	cm ²
(2)	cm ²

各8点×2

ベーシック・テスト 3

A4

氏名

解答

/100

1

(1)	193
(2)	933
(3)	43 個
(4)	521

各8点×4

4

(1)	7500 円
(2)	1500 個

各9点×2

2

(1)	次郎君が 67個多い。
(2)	

各8点×2

5

(1)	187 枚
(2)	120 g

各9点×2

3

(1)	24 cm ²
(2)	40 cm ²

各8点×2