

小6

算数

ベーシック・テスト 1

C-7 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad 12 + 20 + 28 + 36 + 44 + 52 + 60 + 68 + 76 + 84 + 92 + 100 = \square$$

$$(2) \quad 20160110 \times 20160110 - 20160109 \times 20160111 = \square$$

2

次の問いに答えなさい。

右の $\square$ には 0～9 のいずれかの数字が入ります。

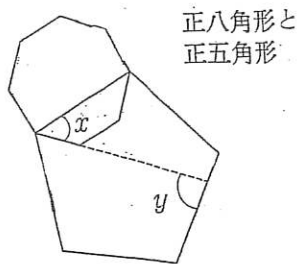
このとき、アにあてはまる数字は $\square$ です。

$$\begin{array}{r}
 \square 6 \square \\
 2 \square \square \overline{) 2 \square \square 0 1 6} \\
 \underline{2 \square \square 2} \\
 1 \text{ ア } \square 1 \\
 \underline{1 \square 6 \square} \\
 1 1 \square 6 \\
 \underline{1 1 \square 6} \\
 0
 \end{array}$$

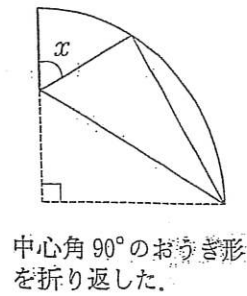
3

x 、 y の角度を求めなさい。

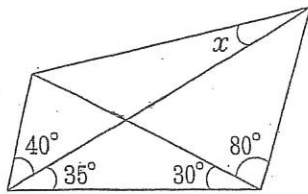
(1)



(2)



(3)



4

次の問いに答えなさい。

4つの整数を小さい方から順に A, B, C, D ($A < B < C < D$)
とします。この中から異なる2つを選んで足すと、18, 25, 32, 33, 40, 47 となります。

- ① $C - B$ を求めなさい。
- ② $C + B$ を求めなさい。
- ③ 4つの整数 A, B, C, D をこの順に求めなさい。

- (1) 水の入ったコップがあり、その重さをはかると 225g です。その水をすべて別の容器に移し、もとのコップにまたいくらか水をいれて重さをはかると 256g になりました。さらに、このコップに別の容器に移した水をすべてもどして重さをはかったら 348g でした。このコップの重さは g です。
- (2) 1 本 140 円のシャープペンシルと 1 本 30 円の鉛筆^{えんぴつ}を何本かずつ買うと合計金額が 2880 円となります。シャープペンシルと鉛筆の買う本数を逆にして買うと合計金額は 2220 円となります。シャープペンシルの本数と鉛筆の本数の差は ① 本で、シャープペンシルの本数と鉛筆の本数の合計は ② 本です。
- (3) A, B, C, D 4 人が算数のテストをしました。4 人のうち 3 人ずつの得点の平均をとったところ、70 点、74 点、77 点、79 点でした。4 人の得点の平均は ① 点です。また、最高点と最低点の差は ② 点です。

ベーシック・テスト 1

C-7

氏名	
----	--

／100

1

(1)	
(2)	

各7点×2

4

①			
②			
③	A	B	C
	D		

各7点×3

2

--

7点

5

(1)	g	
②	①	本
	②	本
(3)	①	点
	②	点

各6点×5

3

(1)	x=
	y=
(2)	
(3)	

各7点×4

ベーシック・テスト 1

C-7

氏名

解答

/100

1

(1)	672
(2)	1

各7点×2

4

①	7		
②	33		
③	A	B	C
	5	13	20
	D		
	27		

各7点×3

2

8

7点

5

(1)	133	g
②	①	6 本
	②	30 本
(3)	①	75 点
	②	27 点

各6点×5

3

(1)	x=	45°
	y=	81°
(2)	60°	
(3)	15°	

各7点×4