

**小6**

**算数**

**ベーシック・テスト 1**

**B-1 問題**

**中受ゼミ G**

1

次の問いに答えなさい。

(1)  $123+456+231+564+312+645=\square$

(2)  $1.22\times 69+2.44\times 19-12.2\times 0.6=\square$

(3)  $\left(1-\frac{1}{7}\right)+\left(2-\frac{2}{7}\right)+\left(3-\frac{3}{7}\right)+\left(4-\frac{4}{7}\right)+\left(5-\frac{5}{7}\right)+\left(6-\frac{6}{7}\right)+\left(7-\frac{7}{7}\right)=\square$

2

次の問いに答えなさい。

(1) 右の式は5けたと3けたのひっさんでの計算です。  
 $\square\square\square\square\square$ に入る数字を求めなさい。ただし、 $\odot$ には同じ数字が入ります。

$$\begin{array}{r} 8\square9\square9 \\ \times \quad 4\square\odot \\ \hline \square\odot\square\square03 \\ \square\square\odot\odot\square\square \\ \hline \square\square3\square\square\square03 \end{array}$$

(2) 次の $\square$ に $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ の記号を入れなさい。ただし同じ記号を何度使ってもかまいません。また一度も使わない記号があってもかまいません。

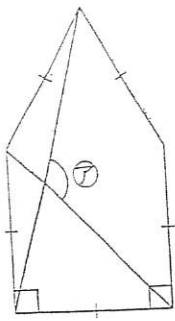
$$1\square234\square5\square6\square7\square89=100$$

3

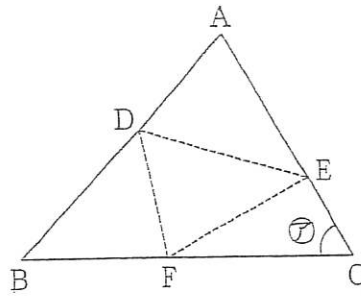
㊦、㊧、㊨、㊩、の角度を求めなさい。

同じ印の角度や長さは等しいものとします。

(1)

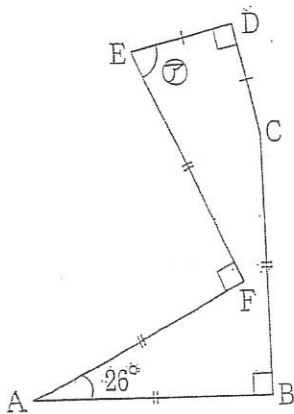


(2)



DE で折ると A が F に重なり、  
DF で折ると B が E に重なる。

(3)



4

次の問いに答えなさい。

A さん、B さん、C さんの 3 人姉妹は、お母さんの誕生日プレゼントを買いに行きました。A さんはケーキを、B さんは飲み物を、C さんは花束をそれぞれ買いました。A さんは C さんに 200 円、B さんは C さんに 1800 円払うと、3 人の支払った金額が同じになります。花束と飲み物の値段の差はいくらでしたか。

5

次の問いに答えなさい。

- (1) あきらくんの国語・算数・理科の3つのテストの平均点は86点で、算数は国語よりも7点高く、理科は□点だったので、算数よりも4点高くなりました。
- (2) みかん5個とりんご3個を買うと580円、みかん3個とりんご5個を買うと700円でした。みかん1個、りんご1個の値段はそれぞれいくらですか。
- (3) A、B、C、Dの4人の体重について、A、B、Cの3人の平均は45kg、A、C、Dの3人の平均は48kg、B、Dの2人の平均は43.5kgで、AはCより12kg重いとします。このとき、AとBの体重を求めなさい。

ベーシック・テスト 1

B-1

氏名	
----	--

/100
------

1

(1)	
(2)	
(3)	

各8点×3

4

円
---

各12点

2

(1)	ア	イ	ウ	エ
(2)				

各8点×2

5

(1)	点
(2)	みかん      円
	りんご      円
(3)	A=              kg
	B=              kg

各8点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各8点×3

ベーシック・テスト 1

B-1

氏名	解答
----	----

解答
----

1

(1)	2331
(2)	123.22
(3)	24

各8点×3

4

3800円
-------

各12点

2

(1)	ア	イ	ウ	エ
	3	4	5	1
(2)	$1 + 234 \times 5 \div 6 - 7 - 89 = 100$			

各8点×2

5

(1)	91点
(2)	みかん 50円
	りんご 110円
(3)	A= 54 kg
	B= 39 kg

各8点×3

3

(1)	120°
(2)	60°
(3)	77°

各8点×3