

**小6**

**算数**

**ベーシック・テスト 1**

**A-1 問題**

**中受ゼミ G**

**1**

次の問いに答えなさい。

(1)  $9 + 99 + 999 + 9999 + 99999 = \square$

(2)  $0.5 \times 1.5 \times 2.5 \times 2 \times 4 \times 6 = \square$

(3)  $4.8 \times 3 \times 25.5 \div (1.5 \times 1.6 \times 1.2) = \square$

**2**

次の問いに答えなさい。

(1)  $\frac{1}{2 \times 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$  を利用して次の計算をなさい。

$$\frac{2}{2 \times 3} + \frac{2}{3 \times 4} + \frac{2}{4 \times 5} + \frac{2}{5 \times 6} + \frac{2}{6 \times 7} + \frac{2}{7 \times 8} + \frac{2}{8 \times 9} + \frac{2}{9 \times 10}$$

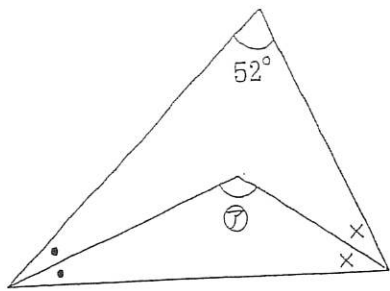
(2)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{28} + \frac{1}{70} + \frac{1}{130} + \frac{1}{208} = \square$

3

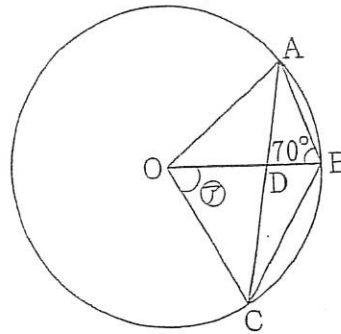
㉞、㉟、㊱、㊲、の角度を求めなさい。

同じ印の角度や長さは等しいものとします。

(1)

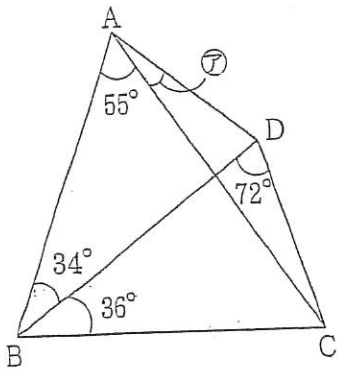


(2)



O は中心で,  $AD=OD$

(3)

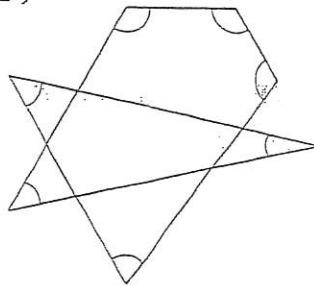


4

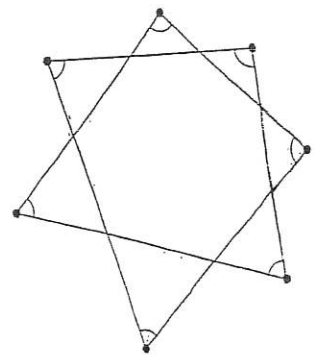
次の問いに答えなさい。

右の図で、印をつけた角の大きさの和を求めなさい。

(1)



(2)



5

次の問いに答えなさい。

- (1) 2つの整数の和が39で差が15のとき、大きい方の数は□です。
- (2) ノート5冊と鉛筆<sup>えんぴつ</sup>3本の代金は910円、同じノート7冊と鉛筆3本の代金は1190円です。このノート1冊の値段は□円です。
- (3) A, B, C 3人の体重について、AとBの体重の平均は49kg、BとCの体重の平均は53kg、CとAの体重の平均は52kgです。3人の体重はそれぞれ何kgですか。
- (4) A君, B君, C君, D君4人の所持金を調べました。このとき、2人ずつの所持金の和は400円, 480円, 560円, 800円, 880円, 960円でした。4人全員の合計は□円です。

ベーシック・テスト 1

A-1

氏名

/100

1

(1)	
(2)	
(3)	

各7点×3

4

(1)	
(2)	

各8点×2

2

(1)	
(2)	

各7点×2

5

(1)	
(2)	円
(3)	A=            kg
	B=            kg
	C=            kg
(4)	円

各7点×4

3

(1)	
(2)	
(3)	

各7点×3

## ベーシック・テスト 1

A-1

氏名

解答

/100

1

(1)	111105
(2)	90
(3)	127.5

各7点×3

4

(1)	540°
(2)	540°

各8点×2

2

(1)	$\frac{4}{5}$
(2)	$\frac{5}{16}$

各7点×2

5

(1)	27
(2)	140 円
(3)	A=48 kg
	B=50 kg
	C=56 kg
(4)	1360 円

各7点×4

3

(1)	116°
(2)	60°
(3)	18°

各7点×3