

小6

算数

ベーシック・テスト 1

A-3 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad 0.31 \times 2940 - 0.031 \times 17200 - 3.1 \times 22$$

$$(2) \quad \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7}$$

2

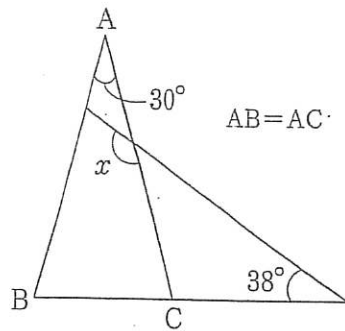
次の問いに答えなさい。

$$\frac{3 \times 3 \times 7}{2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5} \text{ を小数で表しなさい.}$$

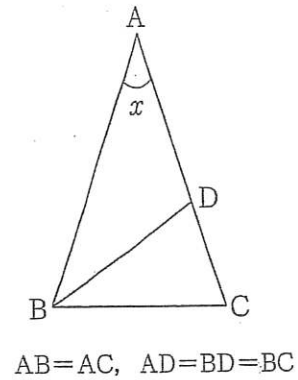
3

x の角度を求めなさい。

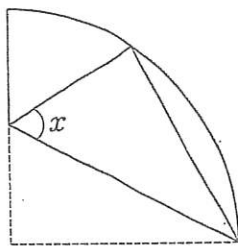
(1)



(2)



(3)



中心角 90° のおうぎ形
の紙を折った。

4

次の問いに答えなさい。

右の□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□です。

$$\begin{array}{r}
 20\Box\Box \\
 \times \Box\Box 12 \\
 \hline
 \Box 1\Box\Box \\
 20\Box\Box \\
 \Box\Box 12 \\
 10\Box\Box 0 \\
 \hline
 112\text{ア}\Box 1\Box\Box
 \end{array}$$

5

次の問いに答えなさい。

- (1) 大小2つの数があり、和は102、差は42のとき、小さい方の数は□である。
- (2) ある連続した8個の整数をすべて足すと2012になります。この8個の中で1番大きい整数は□です。
- (3) みかん5個とりんご4個の代金の合計は700円、みかん8個とりんご2個の代金の合計は680円でした。みかん1個とりんご1個の値段をそれぞれ求めなさい。
- (4) A、B、Cの3人がテストを受けました。2人ずつの合計点を計算したところ、130点、145点、149点でした。3人のうちで点数が最も高い人の点数は□点です。

ベーシック・テスト 1

A-3

氏名

/100

1

(1)	
(2)	

各9点×2

4

--

10点

2

--

9点

5

(1)	
(2)	
(3)	みかん 円
	りんご 円
(4)	点

各9点×4

3

(1)	
(2)	
(3)	

各9点×3

ベーシック・テスト 1

A-3

氏名

解答

/100

1

(1)	310
(2)	$\frac{3}{28}$

各9点×2

4

4

10点

2

0.126

9点

5

(1)	30
(2)	255
(3)	みかん 60 円
	りんご 100 円
(4)	82 点

各9点×4

3

(1)	143°
(2)	36°
(3)	60°

各9点×3