

小6

算数

ベーシック・テスト 1

B-4 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} = \square$$

$$(2) \quad 7\frac{7}{77} + 6\frac{4}{66} + 5\frac{5}{55} + 4\frac{8}{44} + 3\frac{7}{33} + 2\frac{8}{22} = \square$$

2

次の問いに答えなさい。

右のような割り算をしました。アの数求めなさい。

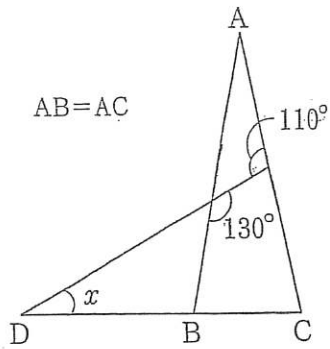
ただし、□には0から9の整数が入ります。

$$\begin{array}{r}
 \square\square \\
 7\square \overline{) 77\square\text{ア}} \\
 \underline{\square\square 1} \\
 \square\square\square \\
 \underline{\square\square\square} \\
 1
 \end{array}$$

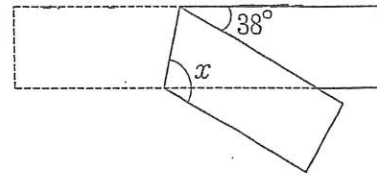
3

x の角度を求めなさい。

(1)

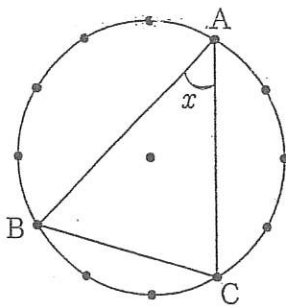


(2)



長方形の紙を折った。

(3)



円周を12等分した。

4

次の問いに答えなさい。

異なる4つの整数を小さい順に並べると、 A, B, C, D となります。これら4つの整数から2つ選んで和を求めたところ、33, 45, 46, 47, 48, 60 となりました。Aはいくつですか。

- (1) ノート4冊と鉛筆^{えんぴつ}6本を買うと840円で、ノート3冊と鉛筆2本を買うと480円になります。ノート1冊はいくらですか。
- (2) 40人の生徒にアンケートした結果、カレーが好きだと答えた人は28人、ハンバーグが好きだと答えた人は30人、両方好きだと答えた人は22人いました。どちらも好きでないとした人は何人いたか求めなさい。
- (3) 5つの数 $1, \frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{8}{27}, \frac{16}{81}$ から2つの数を選びました。選んだ2つの数の和は、残りの3つの数の和より $\frac{71}{81}$ だけ小さくなりました。選んだ2つの数は何と何ですか。

ベーシック・テスト 1

B-4

氏名	
----	--

／100

1

(1)	
(2)	

各10点×2

4

--

10点

2

--

10点

5

(1)	円
(2)	人
(3)	

各10点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各10点×3

ベーシック・テスト 1

B-4

氏名

解答

/100

1

(1)	$\frac{3}{10}$
(2)	28

各10点×2

4

16

10点

2

3

10点

5

(1)	120	円
(2)	4	人
(3)	$\frac{2}{3}$	$\frac{16}{81}$

各10点×3

3

(1)	30°
(2)	109°
(3)	45°

各10点×3