

小6

算数

ベーシック・テスト 1

A-2 問題

中受ゼミ G

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad 48 \times 0.36 + 4.8 \times 2.2 - 0.48 \times 8$$

$$(2) \quad (98+87+76+65+54+43+32+21)-(12+23+34+45+56+67+78+89)$$

2

次の問いに答えなさい。

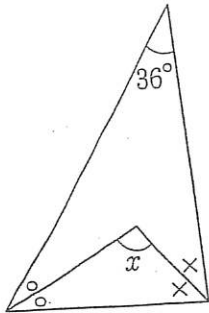
右の計算を完成させたとき、ア、イ、ウ、エにあてはまる数を求めなさい。

$$\begin{array}{r}
 \text{アイ}7 \\
 \hline
 \text{ウエ}) \quad 7848 \\
 \underline{} \\
 \square \square \\
 \underline{} \\
 \square \square \\
 \underline{} \\
 \square \square \\
 \underline{} \\
 1 \square \square \\
 \underline{} \\
 1 \square \square \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

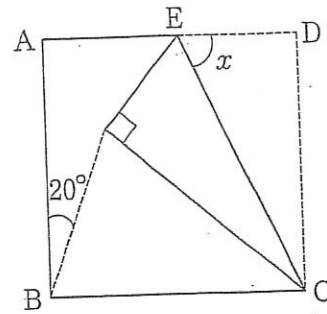
3

x の角度を求めなさい。

(1)

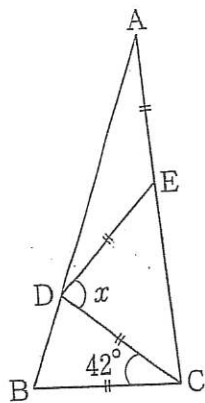


(2)



正方形 ABCD を折った。

(3)



4

次の問いに答えなさい。

右のマス目に①では1～9の整数を1つずつ、②では1～16の整数を1つずつ入れ、それぞれ縦、横、対角線の和がすべて等しくなるようにします。

(1) ①で、ア、イ、ウに入る3つの数の和を求めなさい。

(2) ②で、 $A+B-C$ の^{あた}値を求めなさい。

①

イ		ウ
	5	
2	ア	6

②

13	C	12	
3	10		15
	11	A	14
16	B	9	

- (1) ある2つの数の和は $\frac{13}{15}$ ，差は $\frac{7}{15}$ です。大きい方の数は です。
- (2) ある美術館の入館料は，大人5人と子ども3人では3300円，大人3人と子ども2人では2000円です。大人1人の入館料はいくらですか。
- (3) ある店で，くしカツとコロッケとミンチカツを買います。くしカツ7本入りのパックは6本分の値段で，コロッケ5個入りのパックは4個分の値段で買うことができます。できるだけ安く買うと，くしカツ5本，コロッケ6個，ミンチカツ3枚で930円，コロッケ12個，くしカツ11本，ミンチカツ5枚で1750円です。また，できるだけ安く買うと，くしカツ17本とコロッケ26個は同じ値段になります。くしカツ1本とミンチカツ1枚を買うと，あわせていくらになりますか。

ベーシック・テスト 1

A-2

氏名

/100

1

(1)	
(2)	

各9点×2

4

(1)	
(2)	

各8点×2

2

ア	イ	ウ	エ

12点

5

(1)	
(2)	円
(3)	円

各9点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各9点×3

ベーシック・テスト 1

A-2

氏名

解答

/100

1

(1)	24
(2)	72

各9点×2

4

(1)	19
(2)	4

各8点×2

2

ア	イ	ウ	エ
3	2	2	4

12点

5

(1)	$\frac{2}{3}$
(2)	600円
(3)	180円

各9点×3

3

(1)	108°
(2)	65°
(3)	88°

各9点×3