

小6

算数

ベーシック・テスト 1

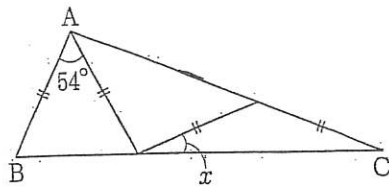
C-5 問題

中受ゼミ G

3

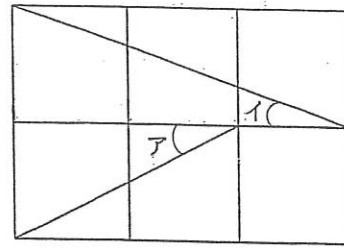
x の角度や角度の和を求めなさい。

(1)



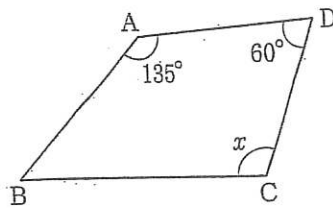
3つの二等辺三角形をつないでできた三角形。

(2)



同じ大きさの正方形6個。
アとイの角度の和を求めなさい。

(3)



$AB=AD=DC$

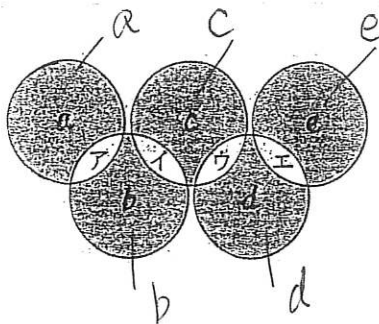
4

次の問いに答えなさい。

図のように5つの円が交わって、9つの部分ができます。この9つの部分に1から9まで数字が1つずつ入っていて、各円内の数の和は5つとも11になっています。

(1) ア, イ, ウ, エに入る4つの数字の和を求めなさい。

(2) 9つの部分に入る数字を求めなさい。ただし、イに入る数字はウに入る数字より小さいものとします。



5

次の問いに答えなさい。

- (1) 男子 40 人と女子 20 人が 2 つの教室に入りました。一方の教室に入った男子は他方の教室に入った女子より 7 人多かったそうです。人数が多い方の教室には男女合わせて 人入っています。
- (2) H 中学の 1 年生 50 人に聞いたところ、自分専用のゲーム機を持っている人は 30 人以上 45 人以下で、携帯電話けいたいを持っている人は 35 人以上 40 人以下でした。両方を持っている人は何人以上何人以下ですか。
- (3) A, B, C の 3 人の所持金を調べたところ、A, B の合計は 15300 円、B, C の合計は 12400 円、A, C の合計は 10100 円でした。A の所持金は 円です。

ベーシック・テスト 1

C-5

氏名

/100

1

(1)	
(2)	
(3)	

各7点×3

4

(1)	10		
(2)	a	b	c
	d	e	
	ア	イ	ウ
	エ		

各8点×2

2

(1)	
(2)	
(3)	

各7点×3

5

(1)	人
(2)	
(3)	円

各7点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各7点×3

ベーシック・テスト 1

C-5

氏名

解答

/100

1

(1)	1
(2)	2014
(3)	99.99

各7点×3

4

(1)	10		
(2)	a	b	c
	8	7	6
	d	e	
	5	9	
	ア	イ	ウ
	3	1	4
	エ		
	2		

各8点×2

2

(1)	7
(2)	22, 8, 18, 12
(3)	$A > 14$ のとき、 $A=29$
	$A < 14$ のとき、 $A=9$

各7点×3

5

(1)	33 人
(2)	15人以上、40人以下
(3)	6500 円

各7点×3

3

(1)	21°
(2)	45°
(3)	112.5°

各7点×3