

小6

算数

ベーシック・テスト 1

B-7 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) 851 \times 4.23 - 42.3 \times 52.7 + 960 \times 3.24 - 32.4 \times 38.3 = \square$$

$$(2) 3.7 \times 3.7 + 2 \times 3.7 \times 9.3 + 9.3 \times 9.3 = \square$$

2

次の問いに答えなさい。

 $\square$ にはすべて同じ数が入ります。

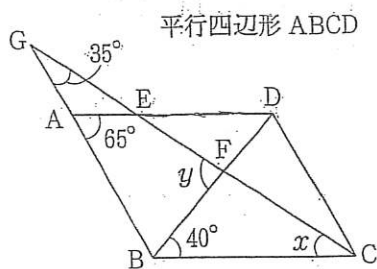
$$(1) \square + (\square + 1) + (\square + 2) + (\square + 3) + (\square + 4) + (\square + 5) = 81$$

$$(2) \square \times \square + \square = 650$$

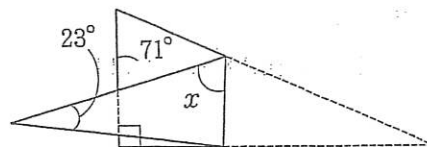
3

x、y の角度を求めなさい。

(1)

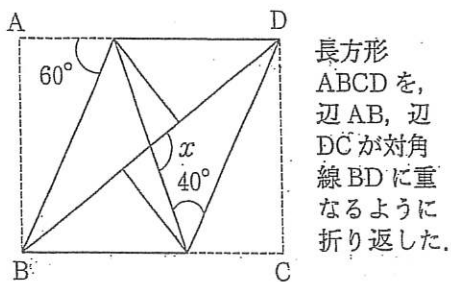


(2)



直角三角形を折り曲げた。

(3)



4

次の問いに答えなさい。

右の表のマスに 1 つずつ整数を入れます。このとき、たて、横、斜めの 3 つの数の和がどれも同じになるようにします。表の㊦、㊧、㊨にあてはまる整数は何ですか。

		㊦
㊩	㊪	1
3	7	

- (1) 連続する 11 個の整数を足すと 198 になりました。いちばん小さい整数は です。
- (2) 30 人のクラスで、通学に電車もバスも利用している人は 7 人、電車もバスも利用していない人は 4 人です。また、電車を利用している人はバスを利用している人より 5 人多いです。このクラスで電車を利用している人は 人です。
- (3) ジュース 1 本の値段は、ケーキ 1 個の値段よりも 70 円安いという。ジュース 6 本とケーキ 12 個を買ったら 3180 円になった。ケーキ 1 個の値段は何円か。

ベーシック・テスト 1
B-7

氏名

/100

1

(1)	
(2)	

各8点×2

4

あ	い	う

12点

2

(1)	
(2)	

各8点×2

5

(1)	
(2)	人
(3)	円

各8点×3

3

(1)	x=
	y=
(2)	
(3)	

各8点×4

ベーシック・テスト 1

B-7

氏名

解答

/100

1

(1)	3240
(2)	169

各8点×2

4

あ	い	う
9	11	6

12点

2

(1)	11
(2)	25

各8点×2

5

(1)	13
(2)	19 人
(3)	200 円

各8点×3

3

(1)	x = 30°
	y = 70°
(2)	69°
(3)	110°

各8点×4