

小6

算数

ベーシック・テスト 1

B-5 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad 15 \times 173 \div 3 + 12 \times 173 \div 4 + 6 \times 173 \div 3 = \square$$

$$(2) \quad 20.14 \times 19 + 2.014 \times 430 + 201.4 \times 3.8 = \square$$

$$(3) \quad 40.26 \times 40.26 - 6.66 \times 40.26 + 20.13 \times 33.5 - 0.13 \times 100.7 = \square$$

2

次の□には0～9のいずれかの数字が入ります。(1)は数字をあてはめ、(2)はアに入る数字を求めなさい。

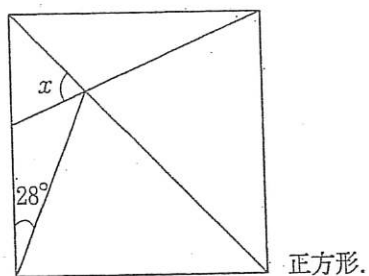
$$(1) \quad \begin{array}{r} 2\square7 \\ \times \quad 3\square \\ \hline 10\square8 \\ 8\square1 \\ \hline 9\square78 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} \square\square \\ \square\square\square \overline{) 2014} \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline 26 \end{array}$$

3

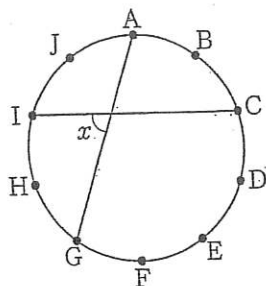
x の角度や角度の和を求めなさい。

(1)



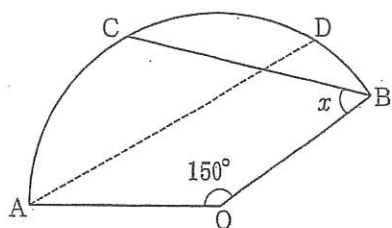
正方形.

(2)



A ~ J は円周の 10 等分点.

(3)

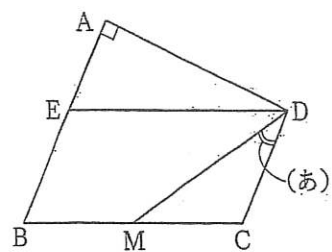


おうぎ形 OAB を AD で折り返したら
点 O と点 C が重なった.

4

次の問いに答えなさい。

右の図のような四角形 ABCD があり、辺 BC の真ん中の点を M とします。四角形 EBCD は平行四辺形で、BC の長さは CD の長さの 2 倍です。また、DA と DM の長さは等しく、角 DAB は直角です。このとき(あ)の角は 度です。



- (1) 2つの数 a , b があり, その和は 281 です. a を b でわると, 商が 6 であまりが 15 でした. a にあてはまる数を求めなさい.
- (2) ちょうど 1500 円で 40 円切手と 60 円切手をそれぞれ何枚かずつ買う予定でしたが, それぞれの枚数を逆にしたために 100 円のおつりが出ました. 最初を買う予定の枚数は 40 円切手が ア 枚, 60 円切手が イ 枚です.
- (3) ケーキ 6 個とシュークリーム 3 個の値だんは合わせて 3240 円です. ケーキ 2 個の値だんはシュークリーム 5 個の値だんと同じです. ケーキ 1 個の値だんは 円です.

ベーシック・テスト 1
B-5

氏名	
----	--

／100

1

(1)	
(2)	
(3)	

各8点×3

4

--

12点

2

(1)	
(2)	

各8点×2

5

(1)	
(2)	ア＝ 枚
	イ＝ 枚
(3)	円

各8点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各8点×3

ベーシック・テスト 1

B-5

氏名

解答

/100

1

(1)	1730
(2)	2014
(3)	2014

各8点×3

4

 30°

12点

2

(1)	$ \begin{array}{r} 267 \\ \times 34 \\ \hline 1068 \\ 801 \\ \hline 9078 \end{array} $
(2)	4

各8点×2

5

(1)	243
(2)	ア = 12 枚
	イ = 17 枚
(3)	450 円

各8点×3

3

(1)	73°
(2)	72°
(3)	45°

各8点×3