

小6

算数

ベーシック・テスト 1

B-2 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) $55 \times 23 - 32 \times 17 + 55 \times 9 - 38 \times 31$

(2) $\frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6}$

2

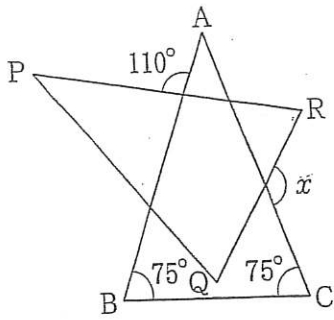
次の問いに答えなさい。

$3 \times (\square \times 4 - \square \div 2) \div \frac{9}{2} = 14$ となるとき、 \square に入る同じ数を求めなさい。

3

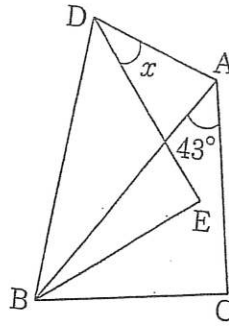
x の角度を求めなさい。

(1)



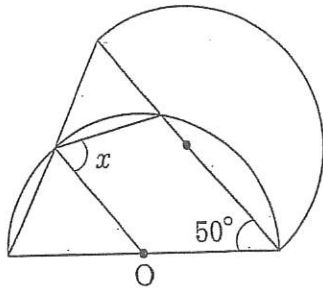
三角形 PQR は三角形 ABC をずらしたもの。

(2)



三角形 ABC を B を中心に 26° 回転させると三角形 DBE.

(3)



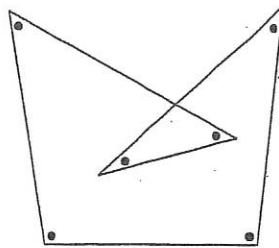
大きさが同じ半円, O は中心.

4

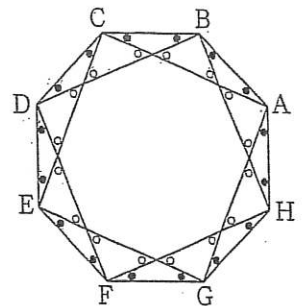
次の問いに答えなさい。

印のついた角の大きさの和を求めなさい。(2)では, \circ と \bullet すべての和を求めます。

(1)



(2)



正八角形 ABCDEFGH

5

次の問いに答えなさい。

- (1) 連続する5つの整数の和が345になるとき、最も小さい数は□です。
- (2) りんご3個とみかん4個の合計のねだんは460円で、りんご2個のねだんはみかん9個のねだんより15円高いそうです。みかん1個のねだんはいくらですか。
- (3) A, B, Cの3人でパーティーをしました。Aはケーキを、Bは飲み物を、Cはお菓子かしを買ってきました。ケーキの代金は、飲み物代とお菓子代を合わせた金額と同じでした。パーティーの終了後、3人の支払う金額しはらが等しくなるように、B, Cの2人がそれぞれAに240円渡わたしました。このパーティーでは、1人あたり何円かかりましたか。

ベーシック・テスト 1

B-2

氏名

/100

1

(1)	
(2)	

各9点×2

4

(1)	
(2)	

各9点×2

2

--

10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

B-2

氏名	解答
----	----

/100

1

(1)	38
(2)	$\frac{1}{6}$

各9点×2

4

(1)	360°
(2)	1080°

各9点×2

2

6

10点

5

(1)	67
(2)	25 円
(3)	960 円

各9点×3

3

(1)	155°
(2)	34°
(3)	65°

各9点×3