

小6 算数

ベーシック・テスト 1

A-4 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

$$(1) \quad 9 \times 11 + 9 \times 19 + 10 \times 12 + 10 \times 18 + 11 \times 13 + 11 \times 17 = \boxed{}$$

$$(2) \quad 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \cdots + 22 + 23 + 24 = 25 \times \boxed{}$$

2

次の問いに答えなさい。

$[A]$ は A 以下の最も大きい整数を表します。たとえば

$$\left[\frac{2}{5}\right] = 0, \quad \left[\frac{13}{4}\right] = 3, \quad [8] = 8$$

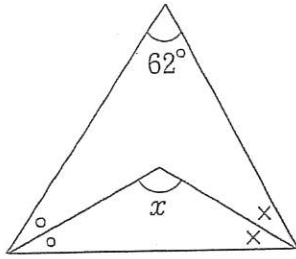
このとき

$$\left[\frac{333}{2}\right] + \left[\frac{101}{6}\right] \times \left[\frac{67}{17}\right] - \left[\frac{513}{9}\right] = \boxed{\textcircled{1}} + \boxed{\textcircled{2}} \times \boxed{\textcircled{3}} - \boxed{\textcircled{4}} = \boxed{\textcircled{5}}$$

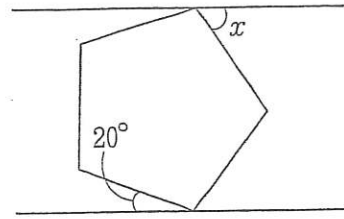
3

x の角度を求めなさい。

(1)

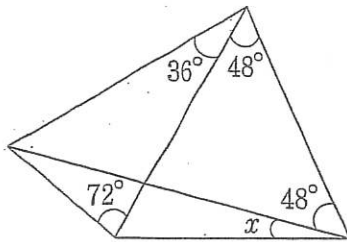


(2)



平行な 2 直線と正五角形.

(3)

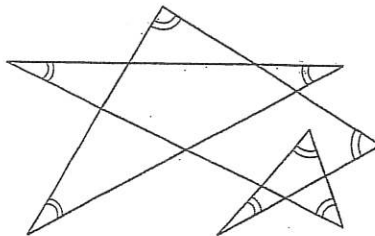


4

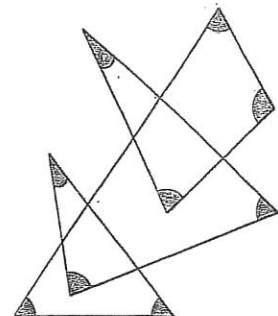
次の問いに答えなさい。

印のついた角度の
和を求めなさい。

(1)



(2)



5

次の問いに答えなさい。

- (1) 2つの数があります。その和は71で、その差は17です。2つの数を求めなさい。
- (2) りんご3個とみかん2個の代金は590円、りんご2個とみかん3個の代金は510円です。このとき、みかん1個の値段は 円です。
- (3) すべての辺の長さの和が128cmの直方体があります。たての長さは横の長さより3cm長く、高さはたての長さより5cm長いとき、直方体の体積を求めなさい。

ベーシック・テスト 1

A-4

氏名

/100

1

(1)	
(2)	

各9点×2

4

(1)	
(2)	

各8点×2

2

①	②	③	④	⑤

12点

5

(1)	大
	小
(2)	円
(3)	cm ³

各9点×3

3

(1)	
(2)	
(3)	

各9点×3

ベーシック・テスト 1

A-4

氏名

解答

/100

1

(1)	900
(2)	12

各9点×2

4

(1)	360°
(2)	540°

各8点×2

2

①	②	③	④	⑤
166	16	3	57	157

12点

5

(1)	大	44
	小	27
(2)	70	円
(3)	1050	cm ³

各9点×3

3

(1)	121°
(2)	56°
(3)	18°

各9点×3