

小6

算数

ベーシック・テスト 2

B-7 問題

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 2つの整数48と□の最大公約数は12で、最小公倍数は720です。
- (2) 最大公約数が42で、和が1680である2つの整数の差がもっとも小さくなるとき、その差は□です。
- (3) 4けたの整数9□□9は、23でも47でも割り切れます。□□にあてはまる数字は何ですか。

2

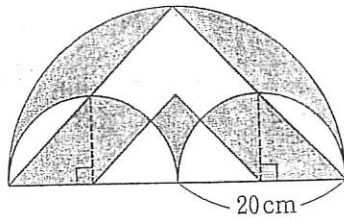
次の問いに答えなさい。

- (1) 2けたの整数のうち、5で割り切れるが7で割り切れない整数はいくつありますか。
- (2) $3 \div \square$ を計算したとき、小数第1位でちょうど割り切れました。このとき、□に当てはまる整数は全部で何個ありますか。

3

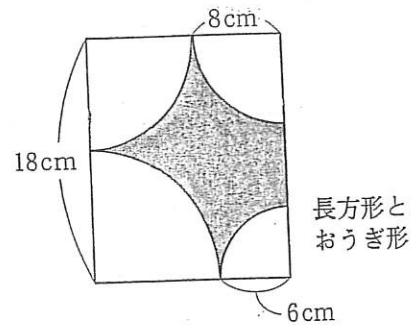
網目部分の面積を求めなさい。

(1)

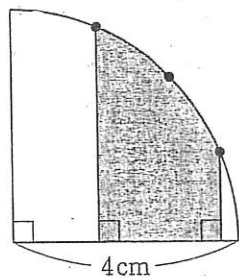


半円と直角二等辺三角形

(2)

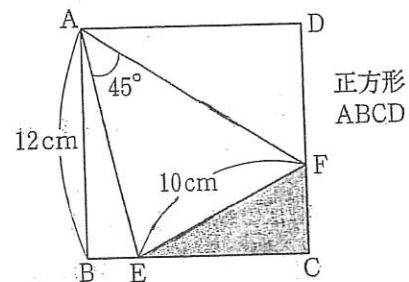
長方形と
おうぎ形

(3)



おうぎ形の弧を4等分

(4)

正方形
ABCD

4

次の問いに答えなさい。

(1) 子どもが1室あたり5人ずつすべての部屋に入ると10人余り、1室あたり7人ずつ部屋に入るとちょうど2部屋余ります。このとき部屋の数はいくつ部屋です。

(2) 1個が30円、47円、80円の3種類のお菓子^{かし}を合わせて15個買ったところ、合計金額が719円でした。30円のお菓子は□個買いました。

5

次の問いに答えなさい。

(1) 40 人のクラスでテストをしたら、平均点は 68.2 点でした。70 点以上の人の平均点が 76 点で、70 点未満の人の平均点が 63 点だとすると、70 点以上の人は何人ですか。

(2) 1 個 10 円のあめと 1 個 20 円のチョコレートと 1 個 40 円のクッキーがあります。チョコレートとクッキーを同じ個数だけ買い、あめとチョコレートとクッキーを合わせて 100 個買くと、代金は 1800 円でした。このとき、買ったクッキーの個数は 個です。

ベーシック・テスト 2

B-7

氏名

/100

1

(1)	
(2)	
(3)	

各8点×3

4

(1)	部屋
(2)	個

各8点×2

2

(1)	個
(2)	個

各8点×2

5

(1)	人
(2)	個

各8点×2

3

(1)	cm ²
(2)	cm ²
(3)	cm ²
(4)	cm ²

各7点×4

ベーシック・テスト 2

B-7

氏名

解答

/100

1

(1)	180
(2)	84
(3)	9729

各8点×3

4

(1)	12	部屋
(2)	5	個

各8点×2

2

(1)	16	個
(2)	6	個

各8点×2

5

(1)	16	人
(2)	20	個

各8点×2

3

(1)	371	cm ²
(2)	80.76	cm ²
(3)	6.28	cm ²
(4)	24	cm ²

各7点×4