

2019年度

基礎学力入試

算 数 (45分)

- 注意
1. 開始の“チャイム”が鳴るまで中を見てはいけません。
 2. 答えは解答用紙の解答らんにはっきり書きなさい。
 3. 計算は解答用紙のあいているところに書き、消さないでおきなさい。
 4. 終わりの“チャイム”が鳴ったら、とちゅうでもやめなさい。

1. 次の にあてはまる数を求めなさい。

① $19 - 3 \times 12 \div 2 =$

② $4 \times \{24 - 6 \times (12 - 9)\} =$

③ $\left(1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{5}\right) \times 3\frac{1}{3} =$

④ $2.1 \times 4.6 + 2.1 \times 5.4 =$

⑤ $8 \div (\text{ } + 1) = 2$

⑥ $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) \times 8 = 0.5 \times$

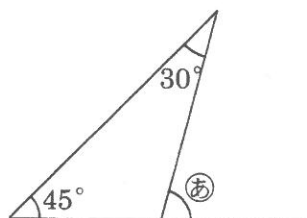
⑦ 4200 秒 = 時間 分

⑧ $0.07\text{km} + 50\text{m} + 300\text{cm} =$ m

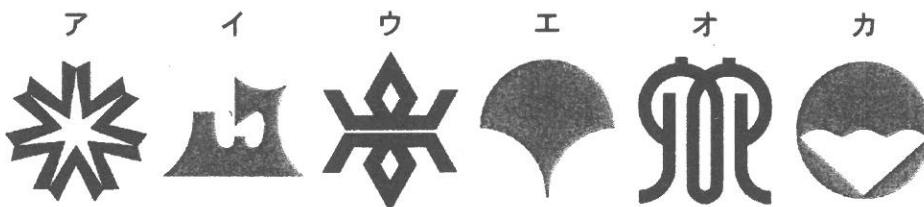
〈 余 白 〉

2. 次の問いに答えなさい。

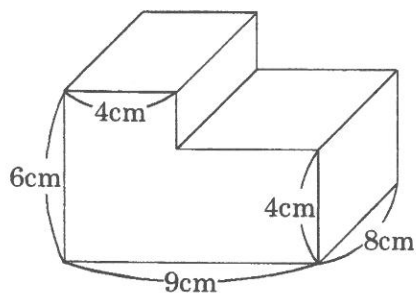
- ① 36 と 24 の最大公約数はいくつですか。
- ② 歌子さんのお父さんは現在 42 才です。3 年たつと、お父さんの年齢が歌子さんの年齢の 3 倍になります。現在、歌子さんは何才ですか。
- ③ 12% の食塩水 300g には何 g の食塩が含まれていますか。
- ④ 右の図のⒶの角度は何度ですか。



- ⑤ 次のア～カが表す都道府県のマークの中から対称でないものをすべて選び、記号で答えなさい。



- ⑥ 定価 1000 円の品物を定価の 2 割 5 分引きで売っています。何円で売っていますか。
- ⑦ 時速 6km で 7 分歩くと何 m 進みますか。
- ⑧ 右の図の立体の体積は何 cm^3 ですか。



〈 余 白 〉

3. 下の表は、A 小学校 6 年 4 組の 30 人の通学時間をまとめたものです。

6 年 4 組の 30 人の通学時間 (分)

9	13	10	7	8	18
3	3	4	6	20	15
8	9	14	11	10	26
25	6	1	11	6	4
6	17	18	20	12	10

時間 (分)	人数 (人)
0 以上～ 5 未満	5
5 以上～10 未満	9
10 以上～15 未満	⑦
15 以上～20 未満	4
20 以上～25 未満	⑧
25 以上～30 未満	2

- ① ⑦にあてはまる人数は何人ですか。
- ② 30 人の通学時間の平均は何分ですか。

4. 歌子さんはクッキーを作りました。そのときの材料と作り方は次の通りです。

材料 (30 個分)	
小麦粉	180g
砂糖	80g
バター	100g
卵	1 個 (40g)

作り方
1. 材料を混ぜ合わせる。
2. 30 個にまるめる。
3. オーブんに、1 回に 10 個ずつ並べて、 170℃で 15 分ずつ焼く。

- ① クッキーを 60 個作るのに、オーブンで焼いた時間は全部で何分ですか。
- ② バターの重さは、クッキーの材料全部の重さの何分の 1 ですか。