

帰国生入試 サンプル問題

1. 次の  にあてはまる数を求めなさい。

①  $28 - 8 \div 2 + (15 + 3) \div 3 =$

②  $\frac{4}{5} \times \left(1\frac{1}{3} - 0.75\right) + \frac{13}{15} =$

③  $1.23 \times 440 + 12.3 \times 39 + 123 \times 1.7 =$

④  $1.2 \div$    $\times 0.8 - 0.2 = 3$

⑤  $220\text{cm}^3 =$   L

帰国生入試 サンプル問題

2. 次の問いに答えなさい。

- ① 25g の食塩をとかして 10% の食塩水をつくります。食塩水は何 g ですか。
- ② しおりさんは分速 50m, まりこさんは分速 40m で、1.8km<sup>はな</sup>離れた所から同時に向かい合って進みます。2 人が出会うのは、何分後ですか。
- ③ 原価が 1200 円の商品に原価の 2 割の利益を見込んで定価をつけました。定価は何円ですか。
- ④ あめを何人かの子どもに配るのに、1 人 4 個ずつ配ると 20 個あまり、1 人 7 個ずつ配ると 5 個あまります。子どもは何人ですか。
- ⑤ 96cm の針金で、縦と横の長さの比が 3 : 5 になるような長方形をつくると、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。
- ⑥ A, B, C の身長は平均は 145cm です。ここに D が加わると身長は平均が 1.6cm 高くなります。D の身長は何 cm ですか。

- ⑦ 右の図は 2 つのおうぎ形を組み合わせでできた図形です。斜線部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

