

2026 年度

2 月 3 日午後入試

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. 計算は問題冊子のあいているところに書きなさい。
 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 $70 \times 9 + (168 - 108 \div 12) - (89 + 159) = \text{$

② $\left(1\frac{1}{4} - \frac{7}{12} + \frac{4}{5}\right) \div \left(\frac{49}{64} \div \frac{7}{16} \times 32\right) = \text{$

③ $\left\{4\frac{1}{3} - (2.03 - 0.83) \times 2\frac{5}{6}\right\} \div 0.42 = \text{$

④ $\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{8}\right) \div 0.36 + 0.15 \times \text{$ $= 1\frac{1}{30}$

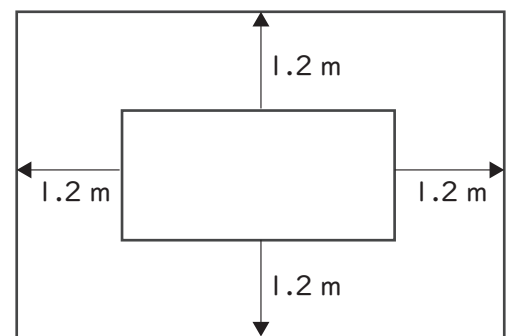
⑤ $15\text{時間}59\text{分}56\text{秒} \div 4 = \text{$ 時間 $\text{$ 分 $\text{$ 秒

<問題は次ページに続きます。>

2. 次の問いに答えなさい。

- ① 7%の食塩水260 g に水195 g を加えると、何%の食塩水ができますか。
- ② 3つの整数A, B, Cがあります。AとBの比は3:4で、BとCの比は6:7で、CはAより40大きい
です。Bは何ですか。
- ③ クッキーを何人かの子どもに配るのに、1人5個ずつ配ると4個足りず、1人4個ずつ配ると2個あ
ります。クッキーは全部で何個ありますか。
- ④ あかりさんの家から公園まで1100 m あります。あかりさんは11時10分に家を出て、公園でしおりさ
んと遊び、12時55分に家にもどりました。あかりさんは時速4 km で歩きます。あかりさんがしおりさ
んと公園で遊んでいた時間は何時間何分ですか。

- ⑤ 右の図のように縦と横の長さの比が1:2の長方形の
土地を1.2mの幅で広げたところ、縦と横の長さの比が
3:4になりました。もとの長方形の面積は何 m^2 ですか。



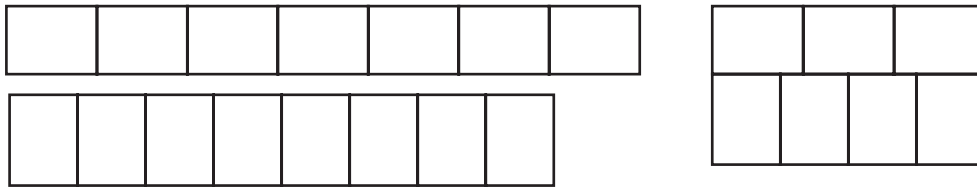
<問題は次ページに続きます。>

3. 5つの整数 7, 15, 25, 17, \square のうち, もっとも大きい数ともっとも小さい数を除いた3つの数の平均を \star とします。

① \square が19のとき, \star の値は何ですか。

② 5つの整数の平均が \star と等しくなる \square は3通りあります。 \square として考えられる整数をすべて答えなさい。

4. 縦3cm, 横4cmの長方形の紙が15枚あります。この15枚から何枚かの紙を使い, 紙をすきまなく並べて1つの長方形をつくります。ただし, 並べ方がちがっても, 合同なものは同じ長方形とします。例えば, 7枚使ってできる長方形は下の図のように全部で3通りあります。



- ① 6枚使ってできる長方形は全部で何通りありますか。
- ② 15枚全部使ってできる長方形は全部で何通りありますか。
- ③ 枚使ってできる長方形は全部で2通りあります。にあてはまる数をすべて答えなさい。

