

第1回

- 1** 次の□にあてはまる数を求めなさい。
- (1) $17 + 3 \times 26 - 6 = \square$
 - (2) $1\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6} = \square$
 - (3) $3.4 \div 2\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{3} = \square$
 - (4) $13 - 36 \div (19 - \square) = 10$
 - (5) 13000円の4割引は□円です。
 - (6) 4で割っても5で割っても6で割っても、あまりが3になる2けたの最小の整数は□です。
 - (7) 50円のハガキと80円の切手を合わせて30枚買いました。2000円支払ったところ、おつりは140円でした。ハガキを□枚買いました。
 - (8) 3, 4, 6, 10, 18, ……………, 130, □
 - (9) ①, ②, ③, ④の5枚のカードのうち、2枚ならべて2けたの整数を作るとき、全部で□通りできます。
 - (10) ある学級は、全体の $\frac{1}{3}$ の人がメガネをかけていて、そのうち $\frac{3}{5}$ は男子で6人です。この学級の全体の人数は□人です。

- 2** Aさん、Bさんの2人の職人がある仕事をします。Aさん1人では12日、Bさん1人では6日かかります。このとき、次の□にあてはまる数を求めなさい。
- (1) 2人でいっしょに仕事をすると、□日で仕事を終わることができます。
 - (2) はじめにAさんが3日間仕事をしたあと、残りを2人で仕事をしました。2人で仕事をしたのは□日間です。

- 3** 濃度が10%の食塩水Aが360gと、濃度が5%の食塩水Bがあります。このとき、次の問いに答えなさい。
- (1) 食塩水Aに含まれる食塩の量は何gですか。
 - (2) 食塩水Aと食塩水Bを混ぜたら、8%の食塩水ができました。食塩水Bは何gですか。
 - (3) 食塩水Aに何gか食塩を加えたところ、19%の食塩水ができました。何gの食塩を加えたか。

解答

1 (1) 89 (2) $1\frac{1}{4}$ (3) 2 (4) 7 (5) 7800
 (6) 63 (7) 18 (8) 258 (9) 16 (10) 30

2 (1) 4 (2) 3 3 (1) 36 (2) 240 (3) 40

備考

- 問題は必ずノートにやること
- 図形はかき写すこと
- 問題文はノートに貼り付けておくこと
- 5年生は計算だけでもやってみること