

第19回

1 次の式の□にあてはまる数を答えなさい。

(1) $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{4}\right) \times 1\frac{5}{11} = \square$

(2) $1\frac{1}{4} \times \left(1\frac{1}{3} - 0.2\right) \div \left(0.75 - \frac{2}{3}\right) = \square$

(3) $3.14 + 3.14 \times 2 + 3.14 \times 3 + 3.14 \times \square = 42.39$

2 次の各問いに答えなさい。

- (1) ある品物に原価の20%の利益を見込んで定価をつけましたが、売れなかったので定価の20%引きで売りました。売値は原価の何%になりましたか。
- (2) 3人家族で、お父さんの年齢は子どもの年齢の3倍、お父さんとお母さんの年齢の和は81才、お母さんと子どもの年齢の和は53才です。このとき、子どもの年齢はいくつですか。
- (3) 生徒が長いす1脚に4人ずつ座ると20人座れず、5人ずつ座ると長いすがちょうど1脚余ります。生徒は何人いますか。
- (4) あるクラスで一番好きな科目の調査をし、全員が国語、算数、理科、社会のどれか1つを選びました。結果は、国語は社会より2人少なく、算数が8人で全体の20%、理科が全体の30%でした。社会が好きな生徒の人数は、クラスの人数の何%ですか。

3 ある仕事を行うのに、まこと君1人で行うと6時間、お父さん1人だと4時間かかります。次の問いに答えなさい。

- (1) まこと君とお父さんの2人で行うと、何時間何分かかりますか。
- (2) さらにお母さんも加わり3人で行うと、1時間40分かかりました。お母さん1人でこの仕事を行うと何時間かかりますか。分数で答えなさい。
- (3) 最初に、まこと君1人で行い、残りをお父さん1人で行うと、5時間15分かかりました。まこと君の行った仕事は全体の何%ですか。

1	(1) $2\frac{2}{3}$	(2) 17	(3) 7.5					
2	(1) 96	(2) 14	(3) 120	(4) 27.5	3	(1) 2:24'	(2) $5\frac{5}{11}$	(3) 62.5

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