

第22回

1 次の計算をしなさい。

- (1) $64 + 37 - 82$
- (2) $\frac{5}{6} + \frac{3}{8} - \frac{7}{12}$
- (3) $36 - 12 \div \{(7-2) \times 4 - 8\}$
- (4) $0.9 \times 2.4 + 1.8 \times 1.2 - 2.7 \times 0.8$
- (5) $16.9 \div 2 \frac{1}{6} - \left\{ \left(9 \times 0.6 - 4 \div 3 \frac{1}{3} \right) \times 0.5 + 4 \frac{1}{5} \right\}$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 450人の $\frac{3}{5}$ は何人ですか。
- (2) 円周が94.2cmの円の直径は何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。
- (3) 4チームでサッカーの試合をします。総あたり戦をすると、試合は全部で何試合になりますか。
- (4) 長さ16cmのゴムをひっぱると、もとの長さの $\frac{5}{8}$ だけのびました。ゴム全体の長さは何cmになりましたか。
- (5) しんご君は算数のテストを5回受け、平均点は76点でした。それらの結果のうち、4回は72点、69点、81点、75点でした。残りの1回は何点でしたか。
- (6) $\frac{13}{999}$ を小数で表すと、小数点以下がある規則でなっています。小数第53位の数は何ですか。
- (7) A、B、Cの3人が持っているおこづかいを比べると、AとBの比は4:5で、BとCの比は3:2です。3人のおこづかいの平均が2590円の時、Aの持っているおこづかいは何円ですか。
- (8) 20%の食塩水が100gあります。それを20gすてて、水を80g加えてよくかきまぜます。次に60gすてて、16%の食塩水を500g加えてよくかきまぜると、何%の食塩水ができますか。

3 家から駅までの間を、A、B、Cの3人が、Aは毎分88m、Bは毎分74m、Cは毎分66mの速さでそれぞれ歩きます。AとBは家から駅まで、Cは駅から家まで同時に歩きはじめると、AとCが出会ってから2分後にBとCが出会います。家から駅まで何kmありますか。

1	(1) 19	(2) $\frac{5}{8}$	(3) 35	(4) 2.16	(5) $1\frac{1}{2}$			
2	(1) 270	(2) 30	(3) 6	(4) 26	(5) 83	(6) 1	(7) 2520	(8) 15
3	3.08							

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