

第39回

1 次の計算をしなさい。

- (1) $38 - 28 \div 7 \times 8$
- (2) $2 - \frac{3}{5} \div \frac{1}{2}$
- (3) $98.7 \div (23.8 - 3.2 \times 4.5)$
- (4) $\square \div \left(\frac{7}{5} - \frac{1}{2}\right) = \frac{1}{3}$
- (5) $3.2 \times 15 + 140 \times 0.32 - 0.032 \times 2600$

2 次のそれぞれの問いに答えなさい。

- (1) 8%の食塩水150gに水を入れて5%の食塩水を作るには \square gの水を入れればよい。
- (2) 小数第一位を四捨五入すると10になる数で一番小さい数は \square です。
- (3) クラスの中で女子の人数は16人で、男子の人数はクラス全体の人数の6割でした。クラスの人数は全体で \square 人です。
- (4) $\frac{1}{6}$ より小さく $\frac{1}{9}$ より大きい数で分母が36の数は \square です。

3 2種類のケーキA, Bがあり、Aのケーキの量はBのケーキの量の2倍ありました。いま、12人全員で同じ量ずつ食べようと思いますが、4人はAだけを、3人はBだけを、残りの5人はA, Bの両方をそれぞれ分けて食べることになりました。次のそれぞれの問いに答えなさい。

- (1) Aだけを食べる人は、一人当たりAの何分のいくつ食べますか。
- (2) Bだけを食べる人は、一人当たりBの何分のいくつ食べますか。
- (3) A, Bの両方を食べる人は、一人当たりA, Bをそれぞれ何分のいくつずつ食べますか。

1	(1) 6	(2) $\frac{4}{5}$	(3) 10.5	(4) $\frac{3}{10}$	(5) 9.6
2	(1) 90	(2) 9.5	(3) 40	(4) $\frac{5}{36}$	
3	(1) $\frac{1}{8}$	(2) $\frac{1}{4}$	(3) $\frac{1}{10}, \frac{1}{20}$		

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