

第26回

**1** 次の計算をしなさい。

(1)  $252 - 33 + 51$

(2)  $\frac{1}{5} + \frac{5}{6} - \frac{1}{3}$

(3)  $(18 - 12) \times \frac{1}{5} + 5\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}$

(4)  $2.5 \div 12.5 \times 0.64 \div 8 - 0.6 \div 100$

(5)  $1\frac{1}{24} \times 5\frac{1}{5} - \left\{ 1\frac{3}{8} + \left( 3\frac{3}{8} - 2\frac{2}{5} \right) \div 2\frac{3}{5} \right\}$

**2** 次の問いに答えなさい。

(1) たて 4 cm, 横 3 cm の長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(2) 12 と 18 の最小公倍数を求めなさい。

(3) 350 円で仕入れた品物に, 2 割の利益がでるように定価をつけました。定価は何円ですか。

(4) 毎時 4 km の速さで歩くとき, 12 分間で何 m 進みますか。

(5) 全部で 3 回行う算数のテストがあり, 1 回目は 57 点, 2 回目は 75 点でした。3 回目に何点以上をとれば, 3 回の平均点が 70 点以上になりますか。

(6) 兄と弟の持っているお金を合わせると 2500 円でした。兄が弟に 250 円あげると, 2 人の持っているお金は等しくなります。兄は最初に何円持っていましたか。

(7) 32 km はなれた A 町と B 町があります。兄は毎時 4.5 km の速さで A 町から B 町へ, 弟は毎時 3.5 km の速さで B 町から A 町へ同時に歩きはじめます。2 人が出会うのは歩きはじめてから何時間後ですか。

(8) よういち君はある本を読むことにしました。初日に全体の  $\frac{1}{3}$  を読み, 次の日に残りの  $\frac{2}{5}$  を読んだところ, 残りが 72 ページとなりました。この本の全ページ数を求めなさい。

**3** 3 辺の長さが 9 m, 9 m, 13.5 m の三角形の土地があり, この土地のまわりに同じ間かくで, 1 本ずつ花を植えることにします。間かくを 50 cm 未満でなるべく長くするには, 何 cm 間かくにすればよいですか。また, このとき花は何本必要になりますか。ただし, 三角形の土地の各頂点にはかならず花を植えることにします。

1	(1) 270	(2) $\frac{7}{10}$	(3) $4\frac{1}{10}$	(4) 0.01	(5) $3\frac{2}{3}$			
2	(1) 12	(2) 36	(3) 420	(4) 800	(5) 78	(6) 1500	(7) 4	(8) 180
3	45cm	70本						

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