

第38回

1 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) $50 - 0.25 \times 38 \times 4 = \square$ (2) $13 + (18 + 13 \times 14 - 4 \times 14) \div 16 = \square$

(3) $\frac{1}{6} + 1 \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \square$ (4) $\frac{1}{2} - \frac{1}{\square} = \frac{3}{7}$

2 次の各問いに答えなさい。

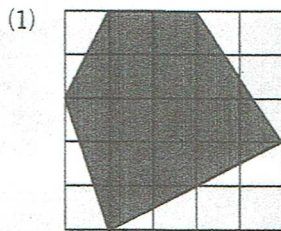
(1) 定価3000円のセーターを1割引きで売ると利益は仕入れ値の2割でした。このとき、仕入れ値はいくらでしたか。

(2) $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{2}{1}, \frac{1}{3}, \frac{2}{2}, \frac{3}{1}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \dots$ は、ある規則にしたがって並んでいます。このとき、 $\frac{3}{7}$ は、はじめからかぞえて何番目ですか。

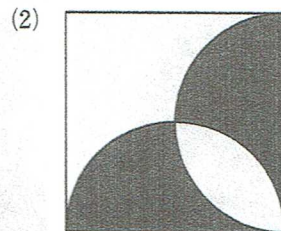
(3) 子供たちに鉛筆を配ります。1人に3本ずつ配れば16本余り、4本ずつ配るには12本足りません。鉛筆は全部で何本ありましたか。

(4) 時速70kmで走る、長さ100mの列車が2.7kmのトンネルを通過するのに何分何秒かかりますか。

3 下の正方形に描かれた図の■部分の面積を求めなさい。なお、円周率は3.14としなさい。



(1目盛りを1cmとする)



(1辺の長さを10cmとする)

1	(1) 12	(2) 22	(3) $1\frac{5}{12}$	(4) 14
2	(1) 2250	(2) 39	(3) 100	(4) 2' 24"
3	(1) 15.5	(2) 50		

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