

第29回

1 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{3}{4} - \frac{5}{8} \div 3\frac{3}{4}$ を計算しなさい。

(2) $\left\{ \left(\frac{2}{5} - \frac{2}{25} \right) \div \frac{8}{15} - \frac{5}{12} \div 1\frac{2}{3} \right\} \times 1\frac{1}{4}$ を計算しなさい。

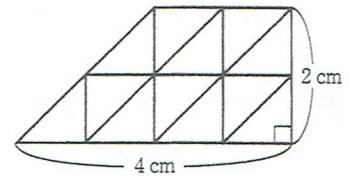
(3) $\left(8.5 - 1\frac{5}{6} \times \square \right) \div 7\frac{3}{5} = \frac{1}{4}$ の \square にあてはまる数を求めなさい。

(4) 右の計算において、アとイにあてはまる数を求めなさい。

$$\begin{array}{r}
 \text{ア } 5 \\
 \times \quad \square 3 \\
 \hline
 2 \square \square \\
 3 \square 0 \\
 \hline
 \square \text{イ} 8 \square
 \end{array}$$

(5) 120をわっても、84をわっても、12あまる数をすべて求めなさい。

(6) 右の図の中に直角三角形は大小あわせて何個ありますか。



2 次の問いに答えなさい。

(1) 1300円で仕入れた品物を、定価の4%引きで売って428円の利益がありました。この品物の定価はいくらですか。

(2) 5%の食塩水200gと10%の食塩水を300gを混ぜたら、何%の食塩水になりますか。

(3) A君が家を出てから12分後にB君が家を出ました。A君は分速60mで歩き、B君は同じ道を分速140mで走ったので、何分後かにA君に追いつきました。何分後に追いつきましたか。

3 ある駅では電車は8分ごと、バスは14分ごとに発車します。この駅で午前6時に電車とバスが同時に発車しました。次の問いに答えなさい。

(1) 次に同時に発車するのは何時何分ですか。

(2) 午前6時発をふくめて、午前11時30分までに電車とバスが同時に発車するのは何回ありますか。

1	(1) $\frac{7}{12}$	(2) $\frac{7}{16}$	(3) $3\frac{3}{5}$	(4) 9, 0	(5) 16	(6) 16		
2	(1) 1800	(2) 8	(3) 9	3	(1) 6:56	(2) 6		

問題は必ずノートにやること

問題文はノートに貼り付けておくこと

図形はかき写すこと

5年生は計算だけでもやってみること