

第15回

**1** 次の式の  $\square$  にあてはまる数を答えなさい。

(1)  $(1.75 - 1\frac{1}{8}) \div 0.375 + \frac{1}{3} = \square$

(2)  $25 \times 5 - 2.5 \times 15 + 0.5 \times 25 = \square$

(3)  $(1\frac{2}{3} - \frac{3}{7} \times 3\frac{1}{2}) \times \square = 0.5$

**2** 次の各問いに答えなさい。

(1) 10%の食塩水110gに、5%の食塩水80gと食塩10gを加えると、何%の食塩水ができますか。

(2) 姉は4350円、妹は300円貯金しています。来週から2人とも毎週150円ずつ貯金していくことになりました。姉の貯金が妹の貯金の4倍になるのは今から何週間後ですか。

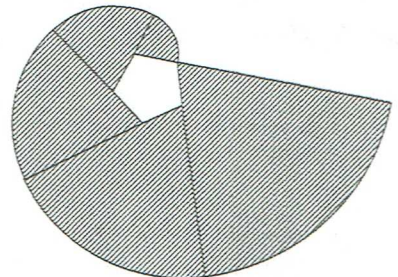
(3) 兄と弟の所持金の比は5:3です。兄が弟に100円をあげたところ、2人の所持金の比が5:4になりました。2人の所持金の合計はいくらですか。

(4) ある月の木曜日は、偶数の日が3回ありました。この月の5日は何曜日ですか。

(5) ある約分していない分数Xがあります。この分数Xを約分すると $\frac{3}{5}$ になります。Xの分母に12をたして、分子から12を引いた数を約分すると $\frac{1}{2}$ になります。Xの分母に30をたして、分子から18を引いた数を約分すると何になりますか。

(6) ロンドンオリンピックの女子サッカーでは16チームが参加しました。始めに4チームずつ4グループに分かれてリーグ戦(総当たり戦)を行い、各グループ上位2チームの計8チームで決勝トーナメント(勝ち抜き戦)が行われました。全部で何試合行われましたか。ただし、決勝トーナメントでは3位決定戦も行われました。

(7) 右の図のように1辺が1cmの正五角形があります。斜線部分のおうぎ形の面積の和は何 $\text{cm}^2$ ですか。円周率は3.14として計算しなさい。



1	(1) 2	(2) 100	(3) 3				
2	(1) 12.5	(2) 7	(3) 1040	(4) 日	(5) $\frac{3}{7}$	(6) 32	(7) 34.54

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