

第35回

- 1** 次の問いに答えなさい。(1), (3)は分数で答えなさい。
- (1) $\frac{7}{15} - 1\frac{7}{9} \div 6 \times 0.75 + \frac{4}{9}$ を計算しなさい。
- (2) 4290秒は何時間何分何秒になりますか。
- (3) 時速12kmは秒速何mになりますか。
- 2** 分母が12である分数のうち、3から5までの数の間で約分できない分数を考えます。次の問いに答えなさい。
- (1) そのような分数は何個ありますか。
- (2) それらの分数をすべてたすといくつになりますか。
- 3** おまんじゅうを50個作るのに、10人で12分かかります。次の問いに答えなさい。ただし、1個を作る速さは全員同じとします。
- (1) 1個作るのに一人平均何分何秒かかりますか。
- (2) 720個を60分以内で作るには最低何人以上必要ですか。
- 4** 3つの辺の長さがそれぞれ3cm, 4cm, 5cmの直角三角形の色紙があります。次の問いに答えなさい。ただし、色紙は重ねないでならべることとします。
- (1) この色紙を何枚か集めて、最も小さい正方形を作ります。色紙は何枚必要になりますか。
- (2) 1辺が36cmの正方形を作るには色紙は何枚必要になりますか。

1	(1) $\frac{31}{45}$	(2) 1:11' 30"	(3) $3\frac{1}{3}$	2	(1) 8	(2) 32
3	(1) 2' 24"	(2) 29		4	(1) 24	(2) 216

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