

第28回

1 次の問いに答えなさい。

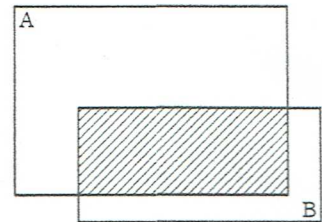
- (1)  $(\frac{3}{5} + 2\frac{2}{9} \div \frac{8}{27}) \times 6\frac{2}{3}$  を計算しなさい。
- (2)  $5\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{8} - 2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{27}$  を計算しなさい。
- (3)  $\frac{2}{3} - \frac{3}{8} \times (\square - \frac{1}{3}) = \frac{1}{3}$  の  $\square$  にあてはまる数を求めなさい。
- (4) 3を46回かけてできる数の、一の位の数字を求めなさい。
- (5) 7でわっても4でわっても3あまる整数のうち、160に一番近い整数を求めなさい。

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 7%の食塩水400gには何gの水がふくまれていますか。
- (2) 時速4kmで12分かかる道のりを、分速250mの自転車で行くと何分何秒かかりますか。
- (3) 3つの整数A, B, Cの和は265で、BはAの5倍より10大きく、CはBより25大きいそうです。整数Aはいくつですか。

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ12cmのろうそくに火をつけると、一定の速さで燃えて短くなり、5分後にろうそくの長さが9cmになりました。火をつけてから9分後にろうそくの長さは何cmになりますか。
- (2) ある商品に原価の2割5分の利益を見込んで定価をつけましたが、売れないので定価の1割引きの2052円で売ることになりました。この商品の原価はいくらですか。
- (3) 右の図のように、2つの長方形A, Bが重なっています。AとBの面積の和は86cm<sup>2</sup>で、重なった部分の面積はAの面積の $\frac{3}{7}$ 、Bの面積の $\frac{4}{5}$ です。重なった部分の面積を求めなさい。



1	(1) 54	(2) $11\frac{2}{3}$	(3) $1\frac{2}{8}$	(4) 9	(5) 171			
2	(1) 372	(2) 3' 12"	(3) 20	3	(1) 6.6	(2) 1824	(3) 24	

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