

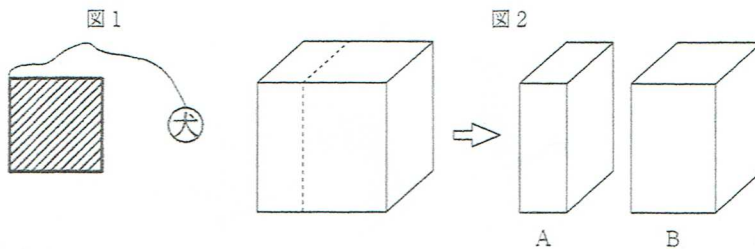
第50回

1 次の計算をしなさい。

- (1) $21 \div 27 \times 12 - 13 \div 3$
- (2) $1.9 \times 5 \div 0.125 + 6.5 \div 0.25$
- (3) $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} - \left(\frac{5}{6} - 1\frac{2}{5} \div 3\frac{1}{2} \right)$
- (4) $\left(3 - 0.3 \times 1\frac{1}{4} \right) \div 3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4} - 0.25 \times 8$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) K中学校の1年生100人のうち、京都に行ったことがある人は40人、沖縄に行ったことがある人は22人、どちらにも行ったことがない人は45人でした。京都と沖縄の両方に行ったことがある人は何人ですか。
- (2) 8時から9時の間で時計の短針と長針が重なるのは8時何分ですか。
- (3) 生徒が長いすに3人ずつ座ると7人座れず、4人ずつ座ると2人しか座っていない長いすが1脚できて、さらに1脚あまります。生徒は何人ですか。
- (4) はちみつが80g入るビンと70g入るビンが合わせて25本あります。はちみつをすべてのビンにいっぱいになるまで入れると1880g入りしました。80g入るビンは何本ありますか。
- (5) 静水時の速さが一定の船があります。この船が、ある川を10800m上るのに36分、下るのに27分かかります。この川の流れの速さは分速何mですか。
- (6) 下の図1のように、1辺の長さが2mの正方形の囲いがあり、1つの頂点に長さ4mのひもで犬が繋がられています。囲いの外側で犬が行くことのできる場所の面積は何 m^2 ですか。



- (7) 上の図2のように、1辺の長さが1cmの立方体をその1つの面と平行な平面で切り、2つの直方体A、Bに分けます。Aの表面積とBの表面積の比が1:2のとき、Aの体積とBの体積の比をもっとも簡単な整数の比で答えなさい。

1	(1) 5	(2) 102	(3) $\frac{7}{15}$	(4) 1			
2	(1) 7	(2) $8:43\frac{7}{11}$	(3) 46	(4) 13	(5) 50	(6) 43.96	(7) 1:5

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