

第27回

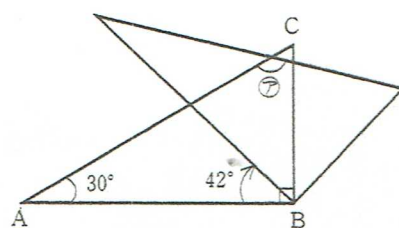
1 次の計算をしなさい。

- (1) $72 - 59 + 28$
- (2) $\frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \frac{1}{12}$
- (3) $3\frac{1}{2} \div \frac{7}{24} - 2\frac{2}{3} \times 3\frac{3}{4}$
- (4) $7.5 \div 0.64 - 4.3 \times 1\frac{9}{16}$
- (5) $\left\{4.8 - \frac{7}{13} \times \left(2\frac{5}{6} - 1\frac{2}{7}\right)\right\} + 0.3 \div 9$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 分速800mは、時速何kmですか。
- (2) 半径15cm、中心角が120度のおうぎ形の弧の長さは何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。
- (3) クラス40人のうち5人がカゼをひいています。カゼをひいている人は全体の何%ですか。
- (4) 10円玉を5枚ずつ6列にならべました。周囲の1列だけ取りのぞくと何円残りますか。
- (5) ある数に2を加え、それに3をかけ、さらにそれから4をひくと38になりました。ある数はいくつですか。
- (6) 3時34分のとき、時計の長針と短針がつくる小さい方の角は何度になりますか。
- (7) B君の身長はA君より9cm高く、C君より6cm低いです。B君の身長は3人の平均より何cm高いですか。
- (8) 7%の食塩水200gに何gの水を加えると5%の食塩水になりますか。

3 右の図は直角三角形ABCを頂点Bのまわりに42度、時計の針と同じ方向に回転させたものです。角㊦の大きさを求めなさい。



1	(1) 41	(2) $\frac{4}{9}$	(3) 2	(4) 5	(5) 4			
2	(1) 48	(2) 31.4	(3) 12.5	(4) 120	(5) 12	(6) 97	(7) 1	(8) 80
3	138							