

1

太郎くんは五教科のテストを受けた。下の表は、それぞれの得点から数学の得点を引いたものである。

次の(1), (2)に答えなさい。

教科	国語	数学	英語	理科	社会
数学の得点を引いた値	+12	0	-10	+8	+15

- (1) 国語と英語の得点の差を求めなさい。
- (2) 五教科の平均が60点であった。このとき、理科の得点を求めなさい。

2

$$-(-4)^3 \div (-4^2) - (-4)^2 \div (-4)$$

3

$$2 \times \left\{ (-0.75)^2 - \frac{1}{16} \right\} - 2^2 \times \left( -\frac{1}{2} \right)^3 \div 0.125$$

4

$$\left( 0.2 - \frac{7}{5} \right) \times (-2^2) - \frac{26}{5} \times \frac{2}{13}$$

5

$$(-2)^2 \times \frac{2}{3} + (-2^3) \times \left( -\frac{2}{3} \right)$$