

正の数と負の数の計算②

1 次の計算をしなさい。

(1) $(-2) + (+6)$

(2) $(-9) - (-2)$

(3) $-2 + 8 - 4$

(4) $(-5) \times (-4)$

(5) $(-36) \div (+4)$

(6) $-3^2 \times (-2)^3$

(7) $-\frac{1}{2} \times 5 \div \left(-\frac{3}{2}\right)$

(8) $9 - (-6) \div 3$

(9) $3^2 - 14 \div (-2)$

2 あるクラスで数学のテストをして、A, B, C, D, Eの5人の得点をE君の得点を基準にして、表したとき右の表のようになった。A, B, Cの3人の得点の平均が50点であるとき、次の問いに答えなさい。

人	A	B	C	D	E
E君とのちがい(点)	+11	-16	-7	+22	0

(1) E君の得点を求めなさい。

(2) A, B, C, D, Eの5人の得点の平均を求めなさい。