

正の数と負の数の計算⑩

1 次の計算をしなさい。

(1) $(+8)+(-2)$

(2) $(-15)-(-9)$

(3) $5-8+4$

(4) $(+4)\times(-3)$

(5) $3\times(-5)\times 8$

(6) $(-2)^4\times(-4^2)$

(7) $-\frac{8}{9}\div(-12)\times\left(-\frac{3}{2}\right)$

(8) $7-\{(-5)\times 3+11\}$

(9) $\{(-4^2)+(-2)^2\}\div(-3)^2$

2 次の表は、バスケットボール部員 A ~ E さんの 5 人の身長が、155 cm より何 cm 高いかを示したものです。

部員	A	B	C	D	E
ちがい (cm)	+7	-2	+4	-3	-5

(1) A さんと B さんの身長を求めなさい。

(2) C さんは D さんより何 cm 高いですか。

(3) 身長がもっとも高い人は、身長がもっとも低い人より何 cm 高いですか。