

中学1年生の数学(1)

【1】 次の条件にあてはまる数をすべて答えなさい。

(1) 絶対値が7である数

答え _____

(2) +5.5 よりも小さな自然数

答え _____

(3) 絶対値が $\frac{5}{2}$ よりも小さい整数

答え _____

【2】 次の計算をしなさい。

(1) $(+3) + (-1)$

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

(3) $(-15) + (+19)$

(4) $(-17) + (+23)$

(5) $(+5) - (+2)$

(6) $0 - (-8)$

(7) $-3 + 7$

(8) $+16 - 25$

(9) $(+6) - (+12) + (+9) - (+1)$

(10) $(-11) - (-8) + (-7) + (+19)$

【3】 次の計算をしなさい。

(1) $3.5 + 1.2 \div (-0.3)$

(2) $-2^3 + (-0.5 + 2.6) \div \frac{7}{4}$

(3) $9 \times \left(-\frac{4}{3}\right) - 15 \div \left(-\frac{5}{8}\right)$

(4) $-12 \times \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{4}\right)$

【4】 右の表は、バレーボール部員
6人の身長を示したものである。
次の問いに答えなさい。

部員	Aさん	Bさん	Cさん	Dさん	Eさん	Dさん
身長(cm)	154	149	157	151	148	159
基準との差 (基準：150 cm)						

(1) 150 cmを基準として、表を
完成させなさい。

(2) 6人の身長の、基準との差の平均を求めなさい。

答え _____

(3) 6人の身長の平均を求めなさい。

答え _____