正の数と負の数の計算⑦　（解答と解説）

1 解答　(1)　-4　　(2)　-6　　(3)　3　　(4)　3　　(5)　50　　(6)　-6

　　　　　(7)　-11　　(8)　-48　　(9)　-21

(1)　$(+5)+(-9)=-(9-5)=-4$

(2)　$(+13)-(+19)=(+13)+(-19)=-6$

(3)　$23+(-19)-13-(-12)=23-19-13+12=3$

(4)　$\begin{aligned}10+(-2)-5&=10-2-5\\&=10-7\\&=3\end{aligned}$

(5)　$\begin{aligned}(-5)^2\times2&=25\times2\\&=50\end{aligned}$

(6)　$\begin{aligned}3-6^2\div(-2)^2&=3-36\div4\\&=3-9\\&=-6\end{aligned}$

(7)　$3-4\times(6-8)=3-4\times(-2)=3-(-8)=3+8=11$

(8)　$(-4)\times(17-5)=(-4)\times12=-48$

(9)　$15\div(-5)-(-6)\times(-3)=-3-18=-21$

2 解答　197 個

　200 個とのちがいの合計は

$$(-18)+(+12)+(+4)+(-12)+(-6)+(+2)=-18$$

　よって，6 日間の売り上げ個数の合計は

$$200\times6+(-18)=1182\,(個)$$

　したがって，1 日の売り上げ個数の平均は

$$1182\div6=197\,(個)$$