正の数と負の数の計算③　（解答と解説）

---

1 解答　(1)　-9　　(2)　-14　　(3)　8　　(4)　-42　　(5)　0　　(6)　108

　　　　(7)　-3　　(8)　-15　　(9)　0

(1)　$(-24)+(+15)=-(24-15)=-9$

(2)　$(-5)-(+9)=(-5)+(-9)=-14$

(3)　$7-(-5)+(-4)=7+5-4$

$$=12-4$$
$$=8$$

(4)　$(-7)\times(+6)=-(7\times6)$

$$=-42$$

(5)　$0\div(-24)=0$

(6)　$-2^2\times(-3)^3=-4\times(-27)$

$$=108$$

(7)　$\dfrac{2}{3}\times\left(-\dfrac{9}{10}\right)\div\dfrac{1}{5}=\dfrac{2}{3}\times\left(-\dfrac{9}{10}\right)\times5$

$$=-\left(\dfrac{2}{3}\times\dfrac{9}{10}\times5\right)$$
$$=-3$$

(8)　$6+(-3)\times7=6+(-21)=-15$

(9)　$36\div(-3)-96\div(-8)=-12-(-12)=-12+12=0$

2 解答　(1)　8点　　(2)　7回

(1)　$2\times6+(-1)\times4=12+(-4)=8$　　圏　8点

(2)　裏が　☐　回出たとすると，得点は

$$2\times3+(-1)\times\boxed{}\ (点)$$

と表される。これが -1 点となるから

$$2\times3+(-1)\times\boxed{}=-1$$

$$6-\boxed{}=-1$$

したがって　☐　$=7$

圏　7回