入試対策プリント（計算問題）63日目　（解答と解説）

---

1 解答　(1)　-21　(2)　-5　(3)　33　(4)　$3\sqrt{5}$　(5)　$-7x$　(6)　$4x+7+18$

(7)　$x=9$，-2

(1)　$(-13)+(-8)=-21$

(2)　$\left(\frac{1}{6}-\frac{4}{9}\right)\times 18=\frac{1}{6}\times 18-\frac{4}{9}\times 18$

$=3-8=-5$

(3)　$-4^2+7^2=-16+49=33$

(4)　$\sqrt{10}\times\sqrt{2}+\sqrt{5}=\sqrt{20}+\sqrt{5}$

$=2\sqrt{5}+\sqrt{5}=3\sqrt{5}$

(5)　$56x^2y\div(-8xy)=-\frac{56x^2y}{8xy}$

$=-7x$

(6)　$6x+7y-2(x+3y-9)=6x+7y-2x-6y+18$

$=4x+7+18$

(7)　$x^2-7x-18=0$

$(x-9)(x+2)=0$

$x-9=0$ または $x+2=0$

$x=9$，-2