入試対策プリント（計算等基本問題）10日目　解答と解説

$\boxed{\text{解答}}$ 　(1)　$2x$　　(2)　13　　(3)　$4x^2$　　(4)　$x=1$　　(5)　$-3\sqrt{2}$　　(6)　$(x+6)(x-2)$

(1)　$7x-5x$
　$=(7-5)x$
　$=2x$

(2)　$(-5)\times(-2)+3$
　$=10+3$
　$=13$

(3)　$6x\times2xy\div3y$
　$=\dfrac{6x\times2xy}{3y}$
　$=4x^2$

(4)　$5x+3=2x+6$
　$\quad5x-2x=6-3$
　$\qquad\quad3x=3$
　$\qquad\quad\ x=1$

(5)　$\sqrt{18}-6\sqrt{2}$
　$=3\sqrt{2}-6\sqrt{2}$
　$=-3\sqrt{2}$

(6)　$x^2+4x-12$
　$=(x+6)(x-2)$