

## 入試対策プリント（計算等基本問題） 11日目

次の各問いに答えなさい。

(20.千葉)

(1)  $-2+9$  を計算しなさい。

(2)  $-5^2+18\div\frac{3}{2}$  を計算しなさい。

(3)  $2(x+4y)-3\left(\frac{1}{2}x-\frac{1}{3}y\right)$  を計算しなさい。

(4) 方程式  $x-7=\frac{4x-9}{3}$  を解きなさい。

(5)  $\sqrt{50}+6\sqrt{2}-\frac{14}{\sqrt{2}}$  を計算しなさい。

(6)  $2x^2-32$  を因数分解しなさい。