

# 入試対策プリント18日目 平成30年度鹿児島県公立高校入試問題

次の(1)～(5)の問いに答えよ。

(1)  $5+4\times 6$ を計算せよ。

(2)  $\frac{9}{5}\div 0.8-\frac{1}{2}$ を計算せよ。

(3)  $\sqrt{60}\div\sqrt{5}+\sqrt{27}$ を計算せよ。

(4) 次の□と△にどんな自然数を入れても、計算の結果がつねに自然数になるものはどれか。下のア～エの中からあてはまるものをすべて答えよ。

ア  $\square+\triangle$

イ  $\square-\triangle$

ウ  $\square\times\triangle$

エ  $\square\div\triangle$

(5) 比例式  $3:4=(x-6):8$  について $x$ の値を求めよ。