

入試対策プリント19日目 平成31年度鹿児島県公立高校入試問題

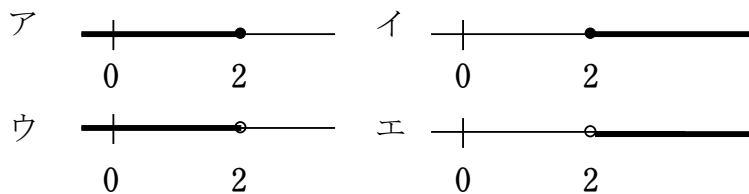
次の(1)～(5)の問いに答えよ。

(1) $5 \times (6 - 2)$ を計算せよ。

(2) $\frac{1}{4} + \frac{5}{3} \div \frac{10}{9}$ を計算せよ。

(3) $2\sqrt{7} - \sqrt{20} + \sqrt{5} - \frac{7}{\sqrt{7}}$ を計算せよ。

(4) 変数 x の変域が $x < 2$ であることを数直線上に表したものとして、最も適当なものを下のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。



(5) 次の方程式のうち、4は解である方程式はどれか、下のア～エの中からあてはまるものをすべて選び、記号で答えよ。

ア $2x = 8$

イ $\frac{1}{2}x = \frac{1}{8}$

ウ $x(x + 4) = 0$

エ $x^2 - x - 12 = 0$