



ホークス学院

(医歯薬予備校)

<http://www.hawksgakuin.com>

数学

福岡大学 (医学部)

2010年度(平成22年度)

解答速報

(1) (4, 5)

(2) $-1 - 2\sqrt{6} < a < -1 + 2\sqrt{6}$

(3) $-\frac{4}{5}$

(4) $x \geq \frac{8}{5}$

(5) 28800

(6) 2880

(1) $\frac{5}{2}$

(2) $\frac{7}{3}$

(3) $\frac{7}{2} + \sqrt{2}$

(4) $\frac{21}{4} - 3\sqrt{2}$

(i) $\frac{a^2}{e-1}$

(ii) $2 - \frac{2}{e}$

【講評】

で、立ち止まらずに問題が解けたかが合否の分かれ目であろう。