



# Windom の解答速報 東京医科大 数学

第1問

(1)  $\frac{(アイ)}{(ウエ)} = \frac{16}{25}$  (2) (オカ) 11 (3) (キクケ) 112 (4) (コサ)  $-2$

第2問

(1)  $\frac{(ア)}{(イウ)} = \frac{1}{70}$  (2)  $\frac{(エ)}{(オカ)} = \frac{7}{10}$  (3)  $\frac{(キクケ)}{(コサシ)} = \frac{143}{144}$

第3問

(1) (ア) 1 (2) (イウ) 48 (3)  $\frac{\sqrt{(エ)}}{(オ)} = \frac{\sqrt{3}}{3}$

第4問

(1)  $\frac{x+(ア)}{(x+(イ))^2} = \frac{x+3}{(x+1)^2}$  (ウ) 1 (2)  $(エ)\log 2 - \frac{(オ)}{(カ)} = 2\log 2 - \frac{5}{4}$

(3)  $\frac{(キ)}{(ク)} - \frac{(ケ)}{(コ)}\log 2$  (3)  $\frac{5}{4} - \frac{3}{2}\log 2$