

2021年度 灘中学校  
 入学試験 算数・2日目(60分) 解答例 1月17日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

1 (1) 75 (g以上), 100 (g以下) (2) (ア) (Pから)15 (回), (Qから) 4(回)

(イ) (Pは) 18 (回), (Qは) 8 (回), (A液の濃度は)  $61\frac{5}{7}$  ( $\frac{432}{7}$ ) (%)

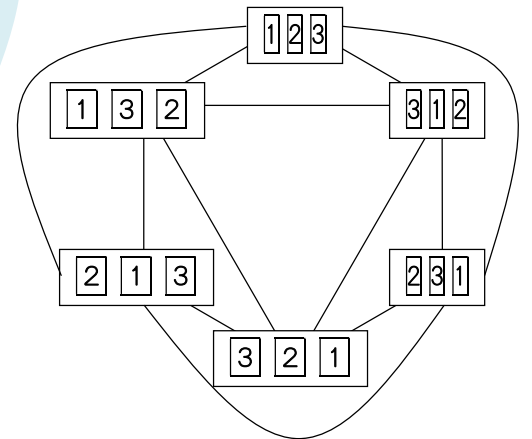
2 (1) 37 (個) (2) 175 (個) (3) 781 (個)

3 (1) (CHの長さ) 0.8 (cm), (DKの長さ)  $1\frac{1}{3}$  ( $\frac{4}{3}$ ) (cm)

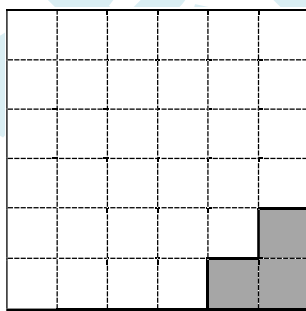
(2)  $\frac{2}{19}$  (倍) (3)  $\frac{77}{190}$  (倍)

4 (1) 右図 (2) 8 (通り) (3) 96 (通り)

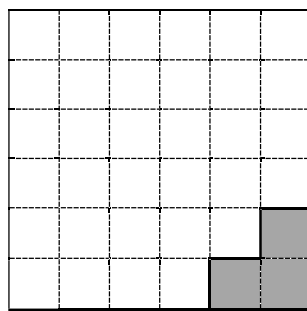
(4) 2 (通り) (5) 94 (通り)



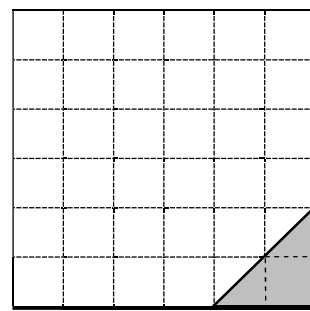
5 (1) 112 (cm<sup>3</sup>) (2) (ア) 下図



高さ 4 cm



高さ 3 cm



高さ 2 cm

(イ)  $1\frac{1}{3}$  ( $\frac{4}{3}$ ) (cm<sup>3</sup>) (ウ) 23 (cm<sup>3</sup>)