

## 解答

[1](1)  $1\frac{7}{12}$

(2) 40

(3)  $1\frac{9}{11}$ , 20

[2](1) 102

(2) 6回

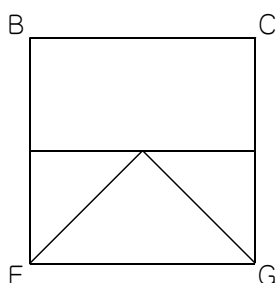
(3) 32通り (4) 7通り

[3](1) 7:9

(2) 午前9時30分

(3) 午前10時51分 (4) 午前8時40分

[4](1)(ア)

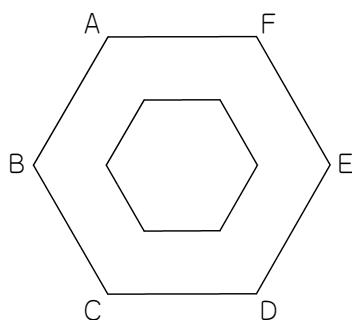


(イ) 8個 (ウ)  $333\frac{1}{3}\text{cm}^2$  (2)  $55\frac{5}{9}\text{cm}^2$

[5](1)  $(\frac{5}{18}, \frac{2}{9}, \frac{2}{9}, \frac{1}{9}, \frac{1}{9}, \frac{1}{18})$

(2)  $(\frac{1}{6}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{12}), (\frac{1}{3}, \frac{1}{12}, \frac{1}{12}, 0)$

(3)



説明(例) 正六角形ABCDEFと中心が同じ位置で、各辺どうしが平行な、1辺の長さが $\frac{1}{2}$ である正六角形。