

## 解 答

1. (I)  $\frac{3}{4}$

(2) 637

(3) 57

2. (I)  $\frac{11}{144}$

(2)(ア) 74円

(イ) 12冊

(3)  $x=42$

(4)(ア) 7.5cm

(イ)  $39\text{cm}^2$

3. (I) 5 : 53

(2) 13.25km

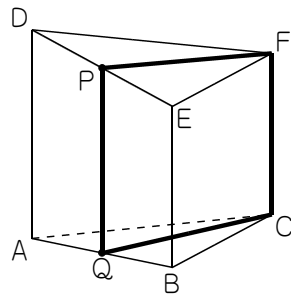
4. (I) 24通り

(2) 30通り

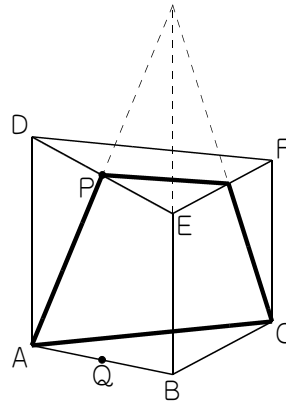
(3) 60通り

5. (I)  $120\text{cm}^3$

(2)



(3)



※ 辺EFを4 : 3に分ける点を通る。

6. (I) 5 : 3

(2) 49 : 40

(3) 392 : 125