

1 (1題 6点)

(1) 8

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

(3) 14

(4) 2時間46分40秒

(5) 558 個

(6) 81 点

(7) 134 度

(8) 36.48  $\text{cm}^2$

2 (1題 5点)

(1) 14

(2) 15, 16, 17

3 (1題 5点)

(1) 4060  $\text{cm}^3$

(2) 3342  $\text{cm}^2$

4 (1題 3点)

あ 3      い 9      う 45      え 2025

5 (1題 5点)

(1) 48 km

(2) 入口からサービスエリアまでの道のりは、 $72 \times \frac{30}{60} = 36$  (km)  
 お父さんの速さは時速、 $48 \div \frac{30}{60} = 96$  (km)  
 より、お父さんが入口からサービスエリアまでかかる時間は  
 $36 \div 96 \times 60 = 22.5$  (分)  
 より、22.5分 = 22分30秒  
 よって、求める時刻は、9時20分 + 22分30秒 = 9時42分30秒

答え 9時 42分 30秒

6 (1題 5点)

(1) 375 円

(2) 24通全部がはがきだとすると、 $85 \times 24 = 2040$  (円)  
 2980円との差は、 $2980 - 2040 = 940$  (円)  
 40gの封筒(小)が2通、120gの封筒(大)が1通増えると、はがきは3通減り、 $110 \times 2 + 270 - 85 \times 3 = 235$  (円) ずつ増えるから  
 $940 \div 235 = 4$   
 よって  
 はがき  $24 - 3 \times 4 = 12$  (通)  
 40gの封筒(小)  $2 \times 4 = 8$  (通)  
 120gの封筒(大)  $1 \times 4 = 4$  (通)

答え 12 通