

## 解 答

- ① (1)  $\frac{1}{15}$   
(2) 183  
(3) 142  
(4)  $24\frac{1}{2}$  (または  $\frac{49}{2}$ 、24.5)  
(5) 2  
(6) 24
- ② (1) 50本  
(2) 毎分30m  
(3) 12cm  
(4) 8年後  
(5) 72分  
(6) 2496人
- ③ (1) 3800m  
(2) 290m  
(3) 26分15秒後  
(4) A駅 から42km  
(5) 5分15秒後
- ④ (1) 9  
(2) 57  
(3) 48
- ⑤ (1)  $18\text{cm}^2$   
(2) 8.58 (または  $8\frac{29}{50}$ 、 $\frac{429}{50}$ )  $\text{cm}^2$   
(3) 45.42 (または  $45\frac{21}{50}$ 、 $\frac{2271}{50}$ )  $\text{cm}^2$
- ⑥ (1) 角DAC 30度  
2 : 1  
(2)  $36\text{cm}^2$