

## 解 答

- ① (1) 40  
(2) 135人  
(3)  $A : D = 35 : 64$   
(4) 5.2%  
(5) 36通り  
(6) 103個  
(7) 30個  
(8)  $BD : EC = 9 : 16$
- ② (1) 兄 : 弟 = 8 : 7  
(2) 1920m  
(3) 4200m  
(4) 600m
- ③ (1)  $DP : PM = 12 : 13$   
(2)  $AP : PN = 16 : 9$   
(3)  $6\frac{2}{3}$ cm  
(4) 20cm
- ④ (1) 15番目の数は 232      30番目の数は 1122  
(2) 63番目  
(3) 17個  
(4) 数字は1で、36回使われている