

① 問14

- (1) 20
- (2) 360
- (3) 210

② 問15

$${}_5P_5 = 120, {}_6P_6 = 720$$

③ 問16

6840通り

④ 問17

144通り

⑤ 問18

36個

⑥ 問19

- (1) 18個
- (2) 30個