

1	(1) ⑥	(2) ⑥
12	$\frac{5}{2}$, $2\frac{1}{2}$, 2.5	6

3	(1) ③	(3) ⑨									
16	赤の 2 → 青の 1	図や式や考え方 3 回カードを引いてHのマスに進む方法は									
		1 回目	2 回目	3 回目		1 回目	2 回目	3 回目			
		赤 1	→ 赤 2	→ 青 2		青 2	→ 赤 1	→ 赤 2			
		赤 1	→ 青 2	→ 赤 2		青 2	→ 赤 2	→ 赤 1			
						青 2	→ 赤 2	→ 赤 2			
	C	赤 2	→ 赤 1	→ 青 2							
		赤 2	→ 赤 2	→ 青 2							
		赤 2	→ 青 2	→ 赤 1							
		赤 2	→ 青 2	→ 赤 2							
					の 9 通り		答.	9		通り	

4	(1) ⑥	(2) ⑤
	図や式や考え方 グラフより 下りの船の速さは $180 \div 3 = 60$ 分速 60 m 上りの船の速さは $180 \div 6 = 30$ 分速 30 m 船の静水時の速さが上りと下りの速さの平均になるので、 $(60 + 30) \div 2 = 45$ 分速 45 m となる	分速 15 m
		(3) ⑤
		25 分
16	答. 分速 45 m	