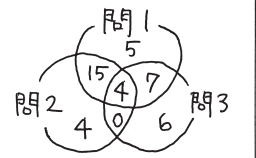


1	(1) 112	(2) 22	(3) 3.9	(4) 30
	(5) 7	(6) 31.4	(7) 3.454 km ²	(8) 8 : 5

2	(1) 12	(2) 63 点	(3) 65 %	(4) 154 人
	(5) 3 回	(6) 分速 70 m	(7) 162 度	(8) 36.48 cm ²

3	(1) (式または考え方) 新しくできた食塩水に含まれる食塩の重さは、 $800 \times \frac{8.4}{100} = 8 \times 8.4 = 67.2$ (g) …① こぼす前の食塩の量は 64g だから $67.2 - 64 = 3.2$ (g)	(2) (式または考え方) 容器 B の食塩の重さは、 $160 \times \frac{8}{100} = 12.8$ (g) こぼした後に容器 A に残っていた食塩の重さは、①より $67.2 - 12.8 = 54.4$ (g) こぼした食塩水に含まれる食塩の重さは、 $64 - 54.4 = 9.6$ (g) したがって、こぼした食塩水の濃度は、 $\frac{9.6}{160} \times 100 = 6$
	(答) 3.2 g	(答) 6 %

4	(1) (式または考え方) ④より 4問正解した人 (100点) は 5人 ⑥より 3問正解した人 (75点) は 4人 75点以上とった人は $5 + 4 = 9$ (人)	(2) (式または考え方) 問4を正解した5人をのぞいた45人中、 正解者の数は、 問1、31人、問2、23人、 問3、17人 問2と問3だけ正解した人は $17 - (4 + 7 + 6) = 0$ 問1と問2だけ正解した人は $23 - (4 + 4) = 15$ 問1だけ正解した人は、 $31 - (15 + 4 + 7) = 5$
	(答) 9 人	(答) 4 人



受験番号	* 評 点

(*印の評点らんには、何も書かないこと)