

解答

- 1 (1) 1 5 (2) 1 0 6, 2 1 2, 3 6 1, 7 2 2 (3) 2 2 9. 2 2 (4) 1, 2. 4
 2 (1) 1 6 (2) 6, 1 5 (3) 下の表 (4) 下の表 (5) 0, 1 6

	実技 筆記		実技 筆記		順位の合計	合否
A	10	13	1	4	$1 + 4 \times 2 = 9$	○
B	9	14	2	3	$2 + 3 \times 2 = 9$	○
C	3	18	4	1	$4 + 1 \times 2 = 9$	○
D	2	15	5	2	$5 + 2 \times 2 = 9$	×
E	6	10	3	5	$3 + 5 \times 2 = 9$	×

	実技 筆記		実技 筆記		順位の合計	合否
A	10	13	1	5	$1 + 5 \times 2 = 12$	○
B	9	14	2	4	$2 + 4 \times 2 = 10$	○
C	3	18	3	1	$3 + 1 \times 2 = 5$	○
D	2	15	4	2.5	$4 + 2.5 \times 2 = 9$	×
E	1	15	5	2.5	$5 + 2.5 \times 2 = 10$	×

- 3 (1) 4分35秒 (2) ア 5分5秒, 6分15秒 イ 7人, 4分20秒
 4 (1) 2 2. 5 (2) 4 0. 5 (3) 6 7. 5
 5 (1) 3 1 5 3 1 7, 5 4 (2) 1 7 1 1 7 3 (3) 1, 9 (4) 1 7 1 9 3 7 1
 6 (1) D-B E F Cの体積は $9 \times 10 - 9 \times 10 \times \frac{1}{3} = 60$ D-P E F Qの体積はD-B E F Cの体積の半分だから
 $60 \div 2 = 30$

(2) 下の図

