

解 答

- ① (1) (あ) 1 (い) 22
(2) $121:49$
(3) (う, え, お, か) (例) $(2, 3, 7, 42), (2, 3, 8, 24)$
- ② (1) 体積 9000cm^3 表面積 3600cm^2 (2) 12cm (3) 4032cm^3 (4) 2250cm^2
- ③ (1) 67段 (2) 21通り (3) 2880通り (4) 6段
- ④ (1) (あ) $(2, 1), (4, 3), (13, 5), (26, 5), (52, 31)$
(い) 9
(2) $(7, 136), (21, 45)$