

2021年度 普連土学園中学校 1日午前4科 算数解答

2021年2月1日 実施

① (1) $\frac{14}{15}$

(2) $1\frac{7}{24}$

(3) $\frac{1}{20}$

② (1) 141冊

(2) 2点

③ 238.64 cm^3

④ (1) 1:2

(2) 5:4:6

(3) $\frac{2}{15}$ 倍

⑤ (1) 30個

(2) 145個

(3) 4時間30分

⑥ (1) 6通り

(2) 108通り

(3) 162通り

⑦ ①

1	2	6	12	20	30	
3	4	5	11	19	29	
7	8	9	10	18	28	
13	14	15	16	17	27	
21	22	23	24	25	26	

② $1 \times 1, 2 \times 2, 3 \times 3, 4 \times 4, \dots$ と続いていく ③ 100

④ $1 \times 2, 2 \times 3, 3 \times 4, 4 \times 5, \dots$ と続いていく (差をとると4, 6, 8, 10, ... となっていく)

⑤ 90 ⑥ 400 ⑦ 80200

⑧ 7810 ⑨ 420 ⑩ 7809 ⑪ 80199