

2011年度 普連土学園中学校 一次入学試験 算数解答
2011年2月1日 実施

1 (1) 3 (2) 2011 (3) 293 (ℓ)

2 (1) 28日 (2) 10 cm

3 ① 123456 ② 87654321

③ 「数が大きい順に並ぶ」「最初と逆に並ぶ」など

- | | | |
|---------|----------|----------|
| ④ 3 (回) | ⑤ 4 | ⑥ 15 |
| ⑦ 13 | ⑧ 16 | ⑨ 14 |
| ⑩ 2 | ⑪ 2 | ⑫ 4 (回) |
| ⑬ 8 (回) | ⑭ 33 | ⑮ 1 |
| ⑯ 32 | ⑰ 12 (回) | ⑱ 22 (回) |

4 ① 60 (cm) ② 15 (cm) ③ 40 (cm)

④ 20 (cm) ⑤ ㊸ ⑥ ㊹

⑦ ㊺ (⑤ ⑥, ⑦は順不同可, 完全解答)

理由: 3方向, 他の面とつながっていないのはこの3面だけだから.

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| ⑧ ㊻ | ⑨ 60 (cm) | ⑩ ㊼ |
| ⑪ 35 (cm) | ⑫ ㊽ | ⑬ 95 (cm) |
| ⑭ $3600 \text{ (cm}^2\text{)}$ | ⑮ $13500 \text{ (cm}^3\text{)}$ | ⑯ 15.7 (cm) |

