## 2012 年度 普連土学園中学校 二次入学試験 算数解答 2012 年 2 月 2 日 実施

 $\boxed{1}$  (1) 7

(2) 534

 $\boxed{2}$  (1) 642, 531

641, 532

632, 541

631,542 の組のいずれか.

136, 245 145, 236

(2) 135, 246

146,235 の組のいずれか.

(3) 654, 123

(4) 412, 365

 $\boxed{3}$  1: 7

4 20 km

5 (1) 16 通り

(2) 64 **通り** 

6 3140 cm<sup>3</sup>

7

| 1  | 4  | 9  | 16 | 25 |
|----|----|----|----|----|
| 2  | 3  | 8  | 15 | 24 |
| 5  | 6  | 7  | 14 | 23 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 22 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

(2,3) (4,3)

**4** 6

(5,6,7) 25,36,49

8 121

9 116

10, 11 (14, 45)