

解答

① 下図参照

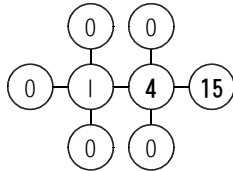
②(1) 太郎君…毎分 7.5 m 花子さん…毎分 10.0 m AB 区間…1650 m (2)  $30\frac{6}{7}$  分後・ $1135\frac{5}{7}$  m

③(1) 11 通り (2) 41 通り

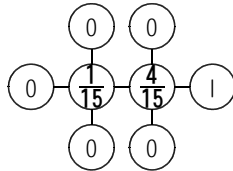
④(1) 下図参照 (2) 192 個 (3) 848 個 (4) 7960 個

⑤(1)  $\frac{7}{30}$  倍 (2)(ア) 5 の目もり…5 cm 7 の目もり…5.5 cm 9 の目もり…6 cm (イ) 235 cm<sup>3</sup>

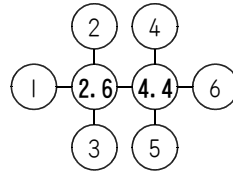
①(1)



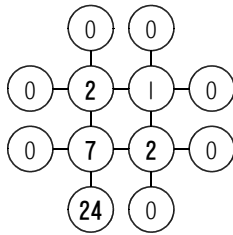
(2)



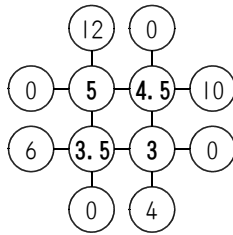
(3)



(4)



(5)



④(1)

D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D×D	0	1	4	9	16	25	36	49	64	81
D×Dを14で割った余り	0	1	4	9	2	11	8	7	8	11