

2014年度 普連土学園中学校 三次入学試験 算数解答

2014年2月4日 実施

1 (1) 150 (2) 13 (3) $750(a)$

2 (1) 5 (2) 106° (3) 19個

3 (1) 2cm (2) 2:7

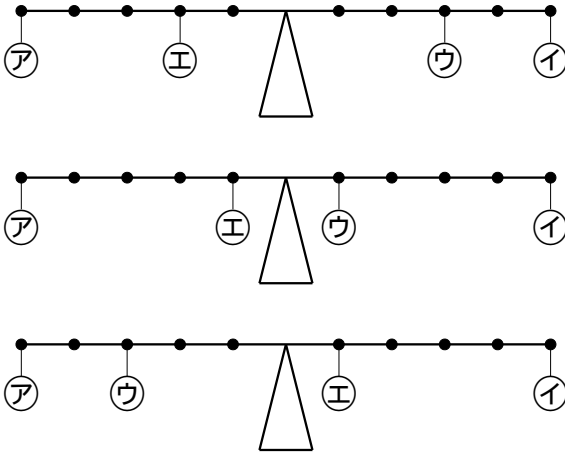
4 (1) 14枚 (2) 32枚 (3) 53枚

5 (1) 1830 (2) 61

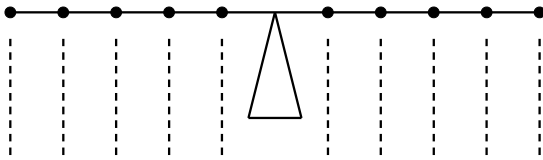
6 ① B ② A ③ E

④ 『①のおもりだけは、Eにつり下げないと支点からの距離とおもりの重さの積が50の倍数にならないから』

⑤ 下図の3通り



⑥ 下図の通り ⑦ 9(通り)



表

1				エ			ウ	イ	ア	
2				エ		ア	イ	ウ		
3			ア	エ			ウ	イ		
4	ア			エ			ウ			イ
5				エ	イ		ア		ウ	
6		ア		エ			イ		ウ	
7			ア	エ	イ					ウ
8			イ	エ		ア				ウ
9		イ		エ			ア			ウ
10				エ						