

2020年“思维100”STEM数学应用能力训练活动（秋季）

六年级（数学应用能力部分）答案

一、填空题 A（本大题共 8 小题，每题 6 分，共 48 分）

1. 2001
2. 10
3. 16
4. 540°
5. 2
6. 11
7. 31
8. 9362841705

二、填空题 B（本大题共 5 小题，每题 8 分，共 40 分）

9. 3240
10. 13
11. 如图

		35↓	9↓	3↓	25↓	
	26→	9	7	2	8	
15→	22↓					
	5	4	2	1	3	17↓
15→	9	6		13→	6	7
9→	8	1	9↓	14→	5	9
	27→	8	7	12↓	2	1
	13→	7	2	3	1	

12. 97

13. 5794

三、解答题（第 1 小问 4 分，第 2 小问 8 分）

14. (1) 不存在

(2) 232、343、454、565、676、787、898、909