

2021 年“思维 100”STEM 数学应用能力训练活动（春季）

五年级决赛答案

一、填空题 A（本大题共 8 小题，1~6 题每题 6 分，第 7 题 7 分，第 8 题 5 分，共 48 分）

1. 2021

2. 6

3. 3

4. 144

5. 1 或 3

6. 不是

7. 三，5，二，5，7，大，7

8. 35

二、填空题 B（本大题共 5 小题，每题 8 分，共 40 分）

9. $\frac{2}{5}$

10. 963

11. 5 或 19

12. 104

13. 182

三、解答题（第 1 小问 4 分，第 2 小问 8 分）

14. (1) 是 (2) 864