1. 题目：17\*25\*4=

难度：4

分析：因为25\*4=100，利用乘法结合律进行计算

解答：根据分析，原式=17\*（25\*4）=17\*100=1700

答案：1700

1. 题目：125\*25\*4\*8=

难度：5

分析：因为125\*8=1000，25\*4=100，所以根据乘法交换律和乘法结合律进行计算。

解答：根据分析，原式=（125\*8）\*（25\*4）=1000\*100=100000

答案：100000