4星

1. 27\*5\*2=

分析：因为5\*2=10，所以可利用乘法结合律进行计算

解答：根据分析，原式=27\*（5\*2）=27\*10=270

答案：270

1. 25\*43\*4=

分析：因为25\*4=100，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=43\*（25\*4）=43\*100=4300

答案：4300

3. 125\*47\*8=

分析：125\*8=1000，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=47\*（125\*8）=47\*1000=47000

答案：47000

4. 53\*125\*8=

分析：因为125\*8=1000，所以利用乘法结合律进行计算

解答：根据分析，原式=53\*（125\*8）=53\*1000=53000

答案：53000

5. 25\*57\*4=

分析：因为25\*4=100，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=（25\*4）\*57=100\*57=5700

答案：5700

5星

6． 125\*4\*2\*25=

分析：因为4\*25=100，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=(125\*2)\*(4\*25)=250\*100=25000

答案：25000

7. 5\*25\*4\*6=

分析：因为4\*25=100，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=5\*6\*（4\*25）=30\*100=3000

答案：3000

8. 125\*9\*3\*8=

分析：因为8\*9=1000，所以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=125\*8\*(9\*3)=1000\*27=27000

答案：27000

9. 5\*7\*2\*21=

分析：因为5\*2=10，所以可以利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：根据分析，原式=5\*2\*（7\*21）=10\*147=1470

答案：1470