4星

1. 5\*37\*2=

分析：因为5\*2=10，然后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）\*37=10\*37=370

答案：370

1. 23\*25\*4=

分析：因为25\*4=100，然后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=23\*（25\*4）=23\*100=2300

答案：2300

5星

1. 3\*8\*32\*125=

分析：因为8\*125=1000, 然后利用乘法结合律和乘法交换律进行计算

解答：原式=3\*32\*(8\*125)=96\*1000=96000

答案：96000