6星

练习一：70×25×44=\_\_\_\_

分析：首先可以把44分拆成4乘以11，然后把25与4相乘凑整即可。

解答：70×25×44=70×（25×4）×11=70×100×11=77000

故答案为77000

练习二：125×88088=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把88088分拆成11011乘以8，然后125可以与8相乘凑整。

解答：125×88088=125×8×11011=1000×11011=11011000

故答案为11011000

练习三：875×32×125=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把875分拆成125乘以7,32分拆成8乘以4，再将125与8，125与4相乘凑整可得。

解答：875×32×125=（125×7）×（4×8）×125=（125×4）×（125×8）×7=500×1000×7=3500000

故答案为3500000

练习四：32×25×25=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把32分拆成4乘以4乘以2，再将两个4分别与两个25相乘可得。

解答：32×25×25=4×4×2×25×25=（4×25）×（4×25）×2=100×100×2=20000

故答案为20000

7星

练习五：24×5×25×54=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把24分拆成4乘以6，再将25与4相乘即可

解答：24×5×25×54=4×6×5×25×54=（4×25）×（6×5）×54=100×30×54=162000

故答案为162000

练习六：25×125×16×8=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把125与8相乘，再将25与16中的因数4相乘即可。

解答：25×125×16×8=（125×8）×（25×4）×4=1000×100×4=400000

故答案为400000

练习七：5×64×25×125=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把64分拆成4乘以8乘以2，然后将4与25相乘，8与125相乘即可

解答：5×64×25×125=5×4×8×2×25×125=（4×25）×（8×125）×（2×5）=100×1000×10=1000000

故答案为1000000

练习八：37×48×625=\_\_\_\_

分析：首先通过观察可以把48分拆成8乘以6，625分拆成125乘以5，再将125与8相乘凑整，5与6相乘即可.

解答：37×48×625=37×（8×6）×125×5=37×（8×125）×（5×6）=37×1000×30=1110000

故答案为111000

练习九：24×25×15=\_\_\_\_

分析：先把24分拆成4乘以6，再将4与25相乘凑整即可。

解答：24×25×15=4×6×25×15=（4×25）×（6×15）=100×90=9000

故答案为9000.