4.6比例尺（1）

1．在比例尺是1︰4000000的图纸上，量得A地到B地的距离是3.2厘米，A地到B地的实际距离是多少千米？

2．乙两城相距75千米，如果画在比例尺是1︰2500000的地图上，应该画多长？

3．在一幅8︰1的工程图纸上，量得一个螺钉长9.6厘米，则实际这个螺钉长多少？

4．小雨在比例尺是1︰2500000的地图上，量得两城之间的距离是8厘米，如果画在比例尺是1︰8000000的地图上，这段距离应画成多少厘米？

答案:

1．3.2×4000000=12800000（厘米）=128（千米）

2．75千米=7500000厘米

7500000**÷**2500000=3（厘米）

3．9.6**÷**8=1.2（厘米）

4．2500000×8=20000000（厘米）

20000000÷8000000=2.5（厘米）