**二、比例及比例尺练习单**

 班级： 姓名：

1. 小强3分走了180米，照这样的速度，小强走3.6千米要用多长时间？
2. 在一个比例中，两个外项都是质数，且它们的积是21，已知一个内项是$\frac{3}{11}$，则这个比例可以写成？

3、一个玻璃瓶内装有盐水，原来盐是水的$\frac{1}{11}$，加入15克盐后，盐是水的$\frac{1}{9}$，这个玻璃瓶内原有盐水多少克？

1. 把一幅比例尺是1：50000的地图改用1：40000的比例尺重新绘制，原地图中9.6厘米的距离，在新地图中应该画多少厘米？

5、在比例尺为1：500的一幅图中，量得一块长方形菜地的周长是28厘米，已知这块菜地的长和宽的比是4：3，这块菜地的实际面积是多少平方米？