课程基本信息					
学科	小学数学	年级	六年级	学期	春季
课题	《比例整理与复习（第 1 课时）》				
教科书	书　名：数学六年级下册教材 出版社：　人民教育出版社　　出版日期：2023 年 12 月				

学生信息			
姓名	学校	班级	学号

练习题目

1．比和比例有什么区别和联系？

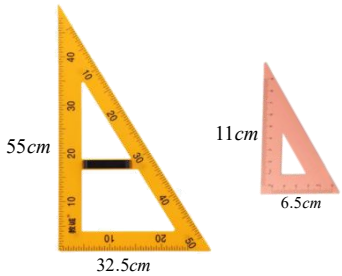
	比	比例
意义		
构成		

2. 你能判断下表中相对应的两个量能组成比例吗？

	高度（米）	影长（米）
大树	4	2.5
小树	2.4	1.5

	身高（米）	影长（米）
小兰	1.5	2.4
小强	1.6	3

3．图中的 4 个数据可以组成哪些比例？



课后练习答案
4. 小军制作的神州十八号火箭的模型高度与实际高度的比是 1:400，神州十八号火箭的实际高度是 60m，模型的高度是多少 cm？ 5. 学校的体育社团计划购买一批篮球和足球，买 6 个足球和 8 个篮球所花钱数相等。 （1）足球和篮球的单价之比是多少？ （2）足球的单价是 40 元，篮球的单价是多少？ （3）你能提出其他数学问题并解答吗？ 6.根据 24×3=8×9，你能写出比例吗？你能写几个？