

7.1 比的意义

1. 有 5 个苹果和 7 个梨，梨和苹果的个数比是 () 比 () ，

苹果和梨的个数比是 () 比 () 。

2. 小敏和小亮在文具店买练习本。小敏买 6 本，共花了 1.8 元。小

亮买了 8 本，共花了 2.4 元。

小敏和小亮买的练习本数之比是 () : () , 比值是 () ；

花的钱数之比是 () : () ，比值是 () 。

3. 小明骑自行车 5 分钟行了 1500 米，写出小明所行路程和所用时

间的比，并求出比值。这个比值表示什么？

4. 判断。

① 比的前项、后项可以是任意数。 ()

② 小明的身高是 142cm，爸爸的身高是 1.8m，小明和爸爸的身高

比是 142:1.8。 ()

③ 一场球赛的比分是 2:0，因此比的后项可以是 0。 ()

答案：1. 7, 5 ; 5, 7

2. 6, 8, 0.75 ; 1.8, 2.4, 0.75

3. 1500 : 5, 300, 小明骑自行车的速度

4. ×, ×, ×