

2

学校田径队进行体能训练，李老师要求队员用5分钟完成指定个数的仰卧起坐练习。结果王红完成了指定个数的1.15倍，李芳完成了指定个数的110%。谁完成的个数多？



要知道谁完成的个数多，可以比较哪两个数的大小？怎样比？

要知道谁完成的个数多，只要比较1.15和110%哪个大。



可以先把小数改写成百分数，再比较。



$$1.15 = \frac{115}{100} = 115\%$$

$$115\% > 110\%$$

.....

可以先把百分数改写成小数，再比较。



$$110\% = \frac{110}{100} = 1.1$$

$$1.15 > 1.1$$

.....

$$1.15 \bigcirc 110\%$$

答：_____完成的个数多。



试一试

- 把下面的小数改写成百分数，并把百分号前面的数与原来的小数比较，你有什么发现？

$$0.3 = \frac{(\quad)}{10} = \frac{(\quad)}{100} = (\quad)\%$$

$$0.248 = \frac{(\quad)}{1000} = \frac{(\quad)}{100} = (\quad)\%$$

想一想，怎样把小数直接改写成百分数？怎样把百分数直接改写成小数？



- 你能把下面的百分数直接改写成小数吗？

$$27\% = (\quad)$$

$$150\% = (\quad)$$

$$13.5\% = (\quad)$$