

《小数的单位换算（二）》学程拓展

1. 王阿姨到菜市场买菜。买 500 克黄瓜需要 1.8 元，买 2 千克豆角花了 8 元 6 角，每千克黄瓜比每千克豆角便宜多少钱？

2. 王老师在给学生排座位的时候，知道了小东的身高是 1.25 米，小新的身高是 1 米 30 厘米。小东和小新谁应该坐在靠前的位置呢？同学们都给王老师提出了自己的建议。你同意谁的说法？选择你喜欢的一种说说他的思路。



莹莹

$1.25 \times 100 = 125$ 厘米
 $100 + 30 = 130$ 厘米
 $125 \text{ 厘米} < 130 \text{ 厘米}$
答：小东应该坐在靠前的位置。

$30 \div 100 = 0.3$ 米
 $1 + 0.3 = 1.3$ 米
 $1.25 \text{ 米} < 1.3 \text{ 米}$
答：小东应该坐在靠前的位置。



军军



飞飞

$100 + 30 = 130$ 厘米
 $130 \div 100 = 1.3$ 米
 $1.25 \text{ 米} < 1.3 \text{ 米}$
答：小东应该坐在靠前的位置。

$0.25 \times 100 = 25$ 厘米
 $1.25 \text{ 米} = 1 \text{ 米 } 25 \text{ 厘米}$
 $1 \text{ 米 } 25 \text{ 厘米} < 1 \text{ 米 } 30 \text{ 厘米}$
答：小东应该坐在靠前的位置。



亮亮