

小数乘法的应用

1. 某市计划从 2014 年 10 月 1 日起,月最低工资标准调至 1385.6 元,目前张晓丽的工资是这个计划工资的 3.8 倍。张晓丽的工资是多少?

2. 明明家离学校很近,他每天上学的路程大约是 1.2km,每天大约走 15 分钟。璐璐家离学校较远,她上学的路程是明明的 3.2 倍,她用的时间是明明的 2.8 倍。璐璐每天上学的路程是多少?每天步行多久?

3. 一名跳高运动员能跳 2.35m,另一名运动员跳的高度是他跳的 1.2 倍。另一名运动员能跳多高?

答案提示

1. $1385.6 \times 3.8 = 5265.28$ (元) 答：张晓丽的工资是 5265.28 元。
2. $1.2 \times 3.2 = 3.84$ (km) $15 \times 2.8 = 42$ (分) 答：璐璐每天上学的路程是 3.84 千米，每天步行 42 分。
3. $2.35 \times 1.2 = 2.82$ (m) 答：另一名运动员能跳 2.82 米。