

3 测量

例6 (解决问题)

一、复习旧知



我们来估计一下教室的长和宽各是多少。

我走3步大约是1米，沿着教室的长我走了20步，所以教室的长大约是7米；沿着教室的宽我走了15步，那么教室的宽大约是5米。



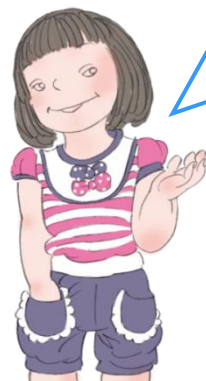
你的办法可真好！

二、探究新知



估一估，从你家到学校大约有多远。

100米我大约要走200步，
从家到学校我走了600步，
大约300米。



走100米我大约要用2分钟，从
家到学校我大约要走10分钟，
约500米。

路程远一些，怎么办呢？



二、探究新知



估一估，从你家到学校大约有多远。

我坐3站公共汽车，每站约
500米，大约1500米远。



二、探究新知



估计一下，从你家到附近的商店大约有多远。

今天回家，我们和家长一起去走走看！



三、知识应用

1. 王老师每天从家步行**20**分钟到学校，他每分钟大约走**100**米。王老师的家距学校大约有多远？

$$100 \times 20 = 2000 \text{ (米)}$$

$$2000 \text{ 米} = 2 \text{ 千米}$$

答：王老师的家距学校大约**2**千米远。

三、知识应用

2. 丽丽走100米大概是200步，她从家到学校走了1800步，那么她家到学校大约有多少米？

1800里面有9个200

$$100 \times 9 = 900 \text{ (米)}$$

答：她家到学校大约有900米。

三、知识应用

3. 妈妈带小明坐长途汽车去看奶奶，途中要走308千米。他们上午8时出发，汽车平均每小时行80千米，中午12时能到达吗？

$$12\text{时} - 8\text{时} = 4\text{时}$$

$$80 \times 4 = 320 \text{ (千米)}$$

$$320\text{千米} > 308\text{千米}$$

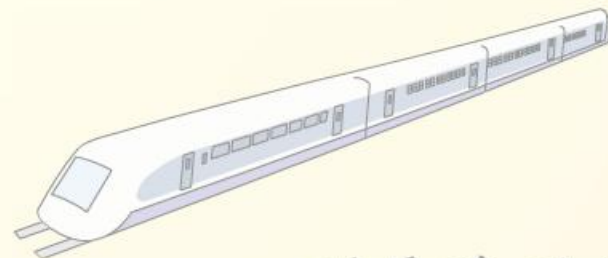
答：中午12时能到达。

手指甲约
10天长1毫米。



新生儿出生
时身长约50厘米。

暴雨红色预警
信号:3小时内降雨
量将达100毫米以
上,或者已达100
毫米以上且降雨可
能持续。



磁悬浮列车时
速超过350千米。

四、布置作业

作业：第28页练习六，第6题、第7题。