

牌号 3 · 单位 6 工作表

测量长度、时间、液体体积和重量

姓名：_____

日期：_____

A 部分 · 长度到二分之一英寸和四英寸

1. 蠕虫从标尺上的 0 英寸处开始，到 3 和 4 英寸之间的标记处结束。

虫子有多长？_____ 英寸

两种不同的方式写出长度（使用二分之一和四分之一）：

方式 1：_____ 英寸（使用一半）

方式 2：_____ 英寸（使用四分之一）

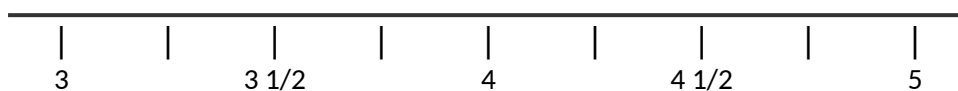
2. 莎拉测量了一片叶子，并说它有 $2\frac{3}{4}$ 英寸长。在带有四分之一英寸标记的尺子上，叶子的右端在哪里？

B 部分 · 以英寸分数表示的线图

3. 测量铅笔（英寸）：3、 $3\frac{1}{2}$ 、4、 $3\frac{1}{2}$ 、 $4\frac{1}{4}$ 、3、4、 $3\frac{1}{2}$ 、 $4\frac{1}{4}$ 、 $3\frac{1}{2}$ 。

在上面的线图上显示数据（使用右侧刻度线上方的 X 或点）。哪种铅笔长度最常见？_____

有多少支铅笔小于 4 英寸？_____



C 部分 · 重量和液体体积

4. 决定是否以克 (g) 或千克 (kg) 为单位测量每件物品。

a. 回形针：_____

b. 一个西瓜：_____

c. 字典：_____

d. 一只小狗：_____

5. 水罐可容纳 2 升水。Sara 倒出的液体足以装满 750-mL 瓶子。水罐里还剩下多少？（提示：1 升 = 1,000 mL。）

写出计算过程：

答案：_____ mL (或_____ L)

6. 韩说他的背包重5克。这合理吗？为什么或为什么 not呢？

D 部分 · 时间到分钟

7. 每次都写。

a.分针位于 9 上，时针位于 4 上方。时间：_____：_____

b. 早上 8 后的 37 分钟。时间：_____：上午 _____

c. 晚上 3 比 6 分钟。时间：_____：_____ 下午

8. Maya 的游泳课于 4:15 PM 开始，持续 45 分钟。几点结束？

写出计算过程：

答案: _____：_____ 下午

9. 迭戈在 7:48 AM 上车，在 8:23 AM 下车。他在公共汽车上坐了多少分钟？

写出计算过程：

答案：_____分钟

E 部分 • 深入思考

10. 一个南瓜重 24 公斤。一袋土豆重6公斤。南瓜比袋子重多少倍？

写出计算过程：

答案：重_____倍

11. 林说：“我的铅笔长 5 英寸。” 萨拉测量了同一支铅笔，并说它是 $5\frac{1}{4}$ 英寸。他们都是对的吗？ 解释。

12. 一瓶果汁可容纳 1 升。有8的学生，每个人都想要100 mL的果汁。够了吗？ 解释。
