

下列解释 $3a$ 表示的意义不正确的是（ ）

- A. 如果葡萄的价格是3元/千克，那么 $3a$ 表示买 a 千克葡萄的金额
- B. 如果一个等边三角形的边长为 a ，那么 $3a$ 表示这个三角形的周长
- C. 如果在校平均一天的生活费用为 a 元，那么 $3a$ 表示3天的生活费用
- D. 如果步行的速度为 a 米/分钟，那么 $3a$ 表示步行3米所用的时间

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： D

解析：

选项D中的‘ $3a$ 表示步行3米所用的时间’是错误的。正确的理解应该是‘ $3a$ ’表示步行3分钟所走的路程，而不是所用的时间。因为步行的速度是 a 米/分钟，3分钟走的距离是 $3a$ 米。所以D选项错误。

考点总结： 单位换算与表达