三亚市七年级数学上册同步作业B卷--近似数

**一、选择题**

1. 我市某部门2021年年初收入预算为8.24×106元，关于近似数8.24×106，是精确到（　　）

A．百分位 B．百位 C．千位 D．万位

**二、填空题**

2.某人一天饮水1890*mL*，请用四舍五入法将1890*mL*精确到1000*mL*，并用科学记数法表示为　 　*mL*．

**三、解答题**

3. 一个半圆形教具，它的半径为5分米，它的周长是多少分米？面积是多少平方分米？（π取3.14，结果保留两位小数）

## 答案

1.答案：D

解析：因为8.24×106＝8240000，所以近似数8.24×106是精确到万位．

解析：根据排列规律， 下面的数是 ， 右面的数是 ．

，，，

．

2.答案：2×103．

解析：1890*mL*≈2×103（精确到1000*mL*）．

3.解析：它的周长是×2π×5+2×5＝5π+10≈25.70（分米），

面积是×π×52≈39.25（平方分米），

答：它的周长是25.70米，面积是39.25平方分米．