

北京2022年六年级下半期数学小升初模拟试卷完整版

1.

$\frac{5}{12}$

的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再添（ ）个这样的分数单位就是最小的质数。

2.

$\frac{1}{3}$

吨= 吨 千克 3.04立方分米= 升 毫升。

3.

一个三位小数用“四舍五入”法取近似值是8.40，那么这个三位小数最大是（ ），最小是（ ）。

4.

2022年，第二十四届冬奥会将在北京和张家口举办，则第三十届冬奥会将在（ ）年举办。（冬奥会每四年举办一次）

5.

一个梯形的面积是160dm²，高是8dm，上底是15dm，下底是（ ）dm。

6.

$\frac{5}{6}$

小时增加它的（ ）是1小时，（ ）千克减少30%是0.77千克。

7.

一块苗圃原来的面积是80m²，扩建后面积增加到120m²，增加了（ ）%。

8.

一本书有120页，小春每天看25页，看了x天，还剩（ ）页没有看；当x=4时，还剩（ ）页没有看。

9.

有15盒饼干，其中有一盒吃了两块，如果用天平称，至少称（ ）次才能保证找到这盒饼干。

10.

将一个棱长为6厘米的正方体削成一个最大的圆锥，这个圆锥的体积是 厘米³。

11.

下图是把圆平均分成若干等份后拼成的一个近似的长方形。已知长方形的宽是5cm，求这个长方形的长是（ ）cm，面积是（ ）cm²

