

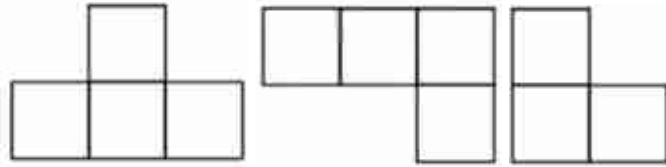
2021-2022年北师大版六年级上册期中测试数学

1. 填空题

用圆规画一个周长为31.4厘米的圆,那么圆规两脚张开的距离是_____厘米.(π 取3.14)

2. 填空题

一个立体图形由若干个小正方体搭成,从正面,上面和左面观察到的图形如图所示,那么搭这样的
一个立体图形需要_____个小正方体。



从正面看 从上面看 从左面看

3. 填空题

六年级共有250名学生,其中男生占全部的48%,六年级有女生_____人。

4. 填空题

一个正方形的面积是16平方厘米,在这个正方形内画一个最大的圆,那么这个圆的面积是
_____平方厘米. (π 取3.14)

5. 填空题

小清新公园的总面积是25万平方米,其中花圃占地20%,花圃中有20%是月季花,那么公园里的月季
花占地面积是_____万平方米。

6. 填空题

一种手机的价格降低 $\frac{2}{5}$ 后售价是1575元,这款手机原价是_____元。

7. 填空题

如图分别是两个角度观看同一粒骰子,当“4点的骰子面向上时,底面的数字是_____。



8. 填空题

一个绳子长2.4米,第一次剪掉25%,第二次剪掉剩下的25%,那么这根绳子还剩_____米。

9. 填空题

一个半圆的直径为8厘米,那么这个半圆的周长为_____厘米.(π 取3.14)

10. 填空题

观察一个长方体或正方体的物体,一次最多能看到它的个_____面。

11. 判断题

一个数的倒数小于它本身,这个数一定是假分数。