

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段—专业知识
-  刷题阶段—重点题库
-  冲刺阶段—押题点睛
-  考点覆盖—精编习题
-  紧扣考纲—直击考点
-  历年真题—押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

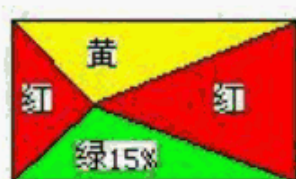
祝您考试顺利

2022 年小升初数学考试模拟试卷及解析

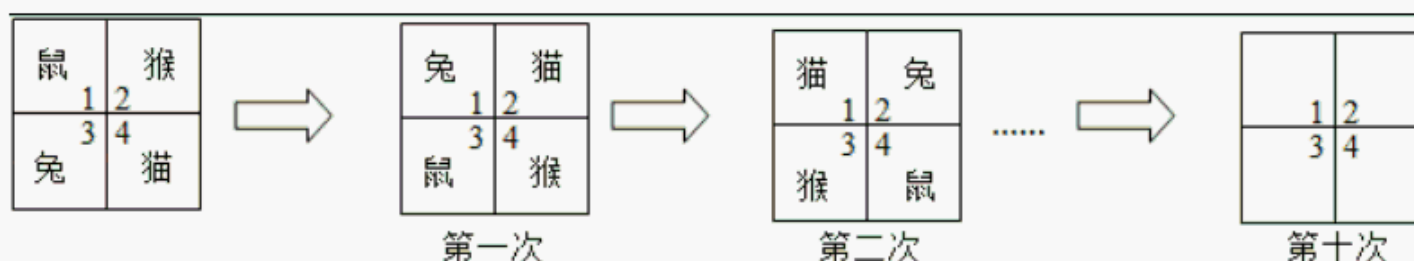
一、填空题（共 22 小题，每小题 0 分，满分 0 分）

1.一筐苹果，把它们三等分后还剩2个苹果，取出其中两份，将它们三等分后还剩2个；然后再取出其中两份，又将这两份三等分后还剩2个，则这筐苹果至少有_____个。

2.如图，一个矩形分成4个不同的三角形，绿色三角形占矩形面积的15%，黄色三角形的面积是21平方厘米，那么矩形的面积是_____平方厘米。

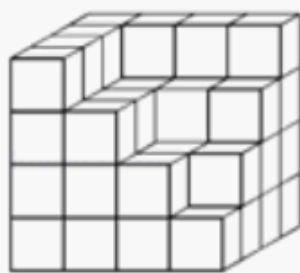


3.四个小动物换座位，一开始小鼠坐在第1号位子，小猴坐在第2号，小兔坐在第3号，小猫坐在第4号。以后不停地交换座位，第一次上下两排交换，第二次是第一次交换后在左右两排交换，第三次再上下两排交换，第四次再左右两排交换...，这样一直下去，第十次交换位子后，小猫在第_____号位子上。



4.甲、乙、丙三人中只有1人会开汽车，甲说：“我会开”．乙说：“我不会开。”丙说：“甲不会开。”三人的话只有一句是真话，会开车的是谁？为什么？

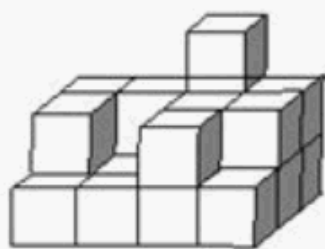
5.用同样大小的木块堆成了如图所示的形状，这里共用了_____个木块。



6.乒乓球从高空落下，到达地面后弹起的高度是落下高度的一半，如果乒乓球从8米的高度落下，弹起后再落下，则弹起第_____次时它的弹起高度不足1米。

7.一个偶数的数字和是40，这个偶数最小是_____。

8.21个棱长为1厘米的小正方体组成一个立方体如图，它的表面积是_____平方厘米。

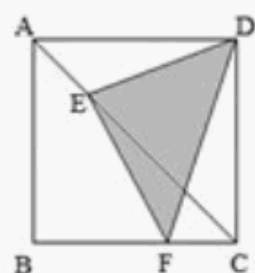


9.一个表面积为 56cm^2 的长方体如图。切成27个小长方体，这27个小长方体表面积的和是 168cm^2 。



10.30粒珠子以8粒红色、2粒黑色、8粒红色、2粒黑色、.....的次序串成一圈。一只蚱蜢从第2粒黑珠子起跳，每次跳过6粒珠子落在下一粒珠子上。这只蚱蜢至少要跳_____次才能落在黑珠子上。

11.正方形 $ABCD$ 边长为6厘米， $AE = \frac{1}{3}AC$ ， $CF = \frac{1}{3}BC$ 。三角形 DEF 的面积为_____平方厘米。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/015300140310011322>