

2022年至2019年北师大版数学六年级上册《数学好玩》单元测试卷带参考答案和解析

1. 选择题

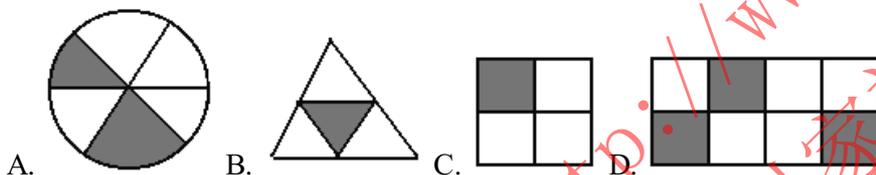
甲乙两股长1米的绳子，甲剪去 $\frac{1}{2}$ 米，乙剪去 $\frac{1}{2}$ ，余下的绳子（ ）  
A. 甲比乙短 B. 甲乙长度相等 C. 甲比乙长 D. 不能确定

2. 选择题

王老师和10位同学玩老鹰捉小鸡游戏，他们轮流每人都当一回鸡妈妈，共有（ ）种不同的选择。  
A. 10 B. 11 C. 20

3. 选择题

下面图形中阴影部分面积占整个图形面积 $\frac{1}{3}$ 的是（ ）



4. 选择题

要从5名候选人中选出两名当数学课代表，则共有（ ）种不同的方案。  
A. 20 B. 10 C. 30 D. 15

5. 选择题

$\frac{8}{9}$ 的分数单位是（ ）。

A.  $\frac{1}{9}$  B.  $\frac{1}{8}$  C.  $\frac{1}{7}$

6. 选择题

如图 ，下面说法错误的是（）。

A. 阴影部分的面积占整个图形的37.5% B. 阴影部分的面积是空白部分的 $\frac{3}{5}$   
C. 阴影部分的面积比空白部分小40% D. 空白部分的面积比阴影部分大 $\frac{2}{3}$

7. 选择题

小明要把数学书、语文书、英语书放在书架上排成一行，一共有（ ）种不同的摆放方法。  
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

8. 判断题

下面用分数表示的图中小熊，对不对？（\_\_\_\_）