

2021-2022年初一期末数学试卷（辽宁省丹东市）

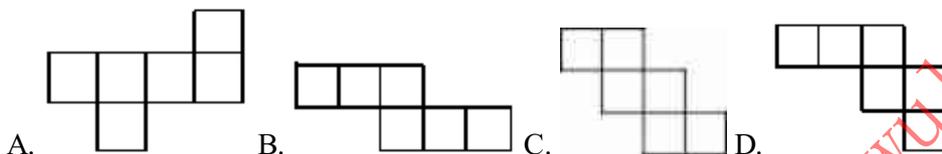
1. 选择题

-6的倒数是（ ）

- A. $-\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{6}$ C. -6 D. 6

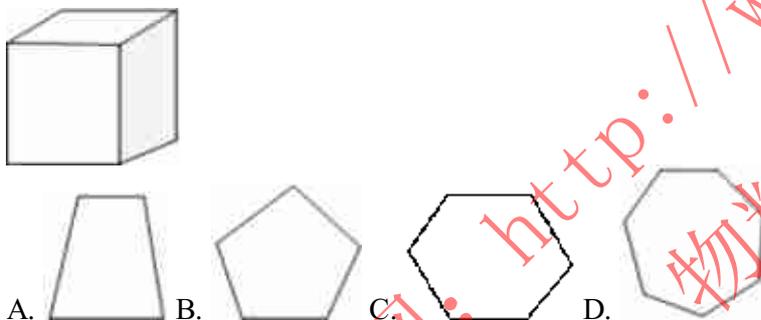
2. 选择题

以下各图均由彼此连接的六个小正方形纸片组成，其中不能折叠成一个正方体的是（ ）



3. 选择题

如图，是一个正方体，用一个平面去截这个正方体，截面形状不可能为下图中的（ ）



4. 选择题

下列四个生产生活现象，可以用基本事实“两点之间线段最短”来解释的是（ ）

- A. 用两个钉子就可以把木条固定在墙上
B. 植树时，只要定出两棵树的位置，就能确定同一行树所在的直线
C. 从A地到B地架设电线，总是尽可能沿着线段AB来架设
D. 打靶的时候，眼睛要与枪上的准星、靶心在同一条直线上

5. 选择题

某市某校七年级进行了一次数学测验，参加人数共360人，为了了解这次数学测验成绩，下列所抽取的样本中较为合理的是（ ）

- A. 抽取各班学号末位数为3和3的整数倍的同学的数学成绩
B. 抽取后120名同学的数学成绩
C. 抽取前120名同学的数学成绩
D. 抽取（1）、（6）两班同学的数学成绩

6. 选择题

如图， $\angle AOB$ 是直角， $\angle AOC=60^\circ$ ，OE平分 $\angle AOB$ ，OF平分 $\angle AOC$ ，则 $\angle EOF$ 的度数是（ ）