

2022年苏教版小升初模拟测试数学考题（江苏省镇江市丹阳市）

1.

如图是由6个同样的小正方体堆成的立体图形，从上面看到的图形是（ ）。



- A. B. C. D.

2.

在1-10的自然数中，任意抽取一个数，抽到（ ）的可能性最小。

- A. 奇数 B. 偶数 C. 质数 D. 合数

3.

圆的周长和（ ）成正比例。

- A. 圆周率 B. 半径 C. 面积 D. 无法确定

4.

有8支足球队进行足球比赛。如果用淘汰赛（每赛一场，淘汰一个队）来决出冠军，一共要赛（ ）场。

- A. 4 B. 7 C. 8 D. 16

5.

把一个长方形按3:1放大，放大后的图形面积是原图形面积的（ ）倍。

- A. 3 B. 6 C. 9 D. 无法确定

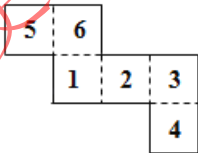
6.

$\frac{2}{7}$ 的分子增加6，要使分数的大小不变，分母应（ ）

- A. 增加6 B. 增加21 C. 乘3 D. 乘6

7.

如图是一个正方体的展开图，与6号相对的面是（ ）面。



- A. 2 B. 4 C. 5 D. 1 E. 3

8.

某同学从家出发，按一定的速度步行去学校，途中天气有变，将要下雨，他又按一定的速度跑步去学校。下面图（ ）能正确地表示出他行进的路程与时间的关系。

