

2022年至2018年江苏省泰州市兴化市苏教版六年级下册学业质量监测数学题带答案和解析

1. 选择题

学校气象社团要统计一周气温变化情况，用（ ）最合适。

- A. 折线统计图 B. 扇形统计图 C. 条形统计图 D. 复式条形统计图

2. 选择题

六年级学习“比的基本性质”与以下学过的（ ）联系密切。

- A. 等式的性质、小数的性质 B. 分数的基本性质、比例的基本性质 C. 商不变规律、分数的基本性质 D. 商不变规律、比例的基本性质

3. 选择题

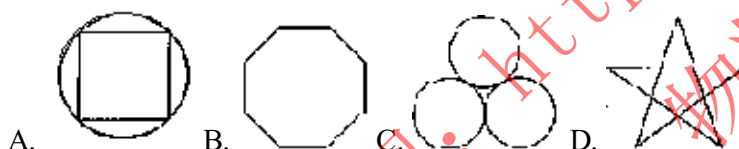
$\frac{12}{36}$

的分子减去6，要使分数大小不变，分母应该（ ）。

- A. 减去6 B. 加上6 C. 除以2 D. 减去2

4. 选择题

下面图形中，对称轴条数最多的是（ ）



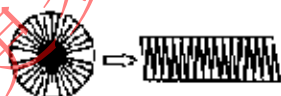
5. 选择题

一个正方体木块，6个面都涂上红色，然后把它分割为大小相等的27个小正方体，其中三个面都涂色的小正方体有（ ）个。

- A. 4 B. 12 C. 6 D. 8

6. 选择题

如下图，把一个圆分成若干等份，拼成一个面积相等的长方形。圆的半径为 r 厘米，长方形的周长是（ ）厘米。



- A. $2\pi r$ B. $\pi r + 2r$ C. $2\pi r + 2r$ D. $2\pi r + r$

7. 选择题

在一张精密仪器图纸上，画9厘米表示实际长度9毫米，则这幅图纸的比例尺（ ）。

- A. 10:1 B. 1:10 C. 1:1 D. 100:1

8. 选择题

小红做抛硬币实验，前5次有4次正面朝上，1次反面朝上，那么抛第6次硬币，下面说法正确的是（ ）。

- A. 一定正面朝上 B. 一定反面朝上
C. 可能正面朝上 D. 不可能正面朝上