

江苏省兴化市2020-2021学年六年级下册数学期中试卷

选择题（共20分）。

1. 单选题

圆柱的底面半径扩大3倍，高不变，它的体积就扩大（ ）。

- A. $\frac{1}{3}$ B. 3倍 C. 9倍 D. 27倍

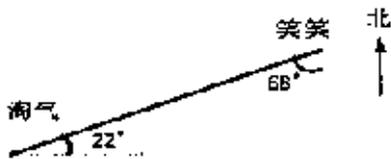
2. 单选题

把一张长方形照片按16: 1的比例放大后，长与宽的比（ ）。

- A. 是16: 1 B. 是1: 16 C. 不变 D. 变了

3. 单选题

观察下图，笑笑看淘气的位置是在（ ）。



- A. 北偏东68°的方向 B. 南偏西68°的方向 C. 南偏西22°的方向 D. 北偏东22°的方向

4. 单选题

能与18: 15组成比例的是（ ）。

- A. 6: 30 B. $\frac{1}{5} : \frac{1}{6}$ C. $0.25 : \frac{1}{3}$ D. 5 : 6

5. 单选题

下面关系式，（ ）中X与Y不成正比例。

- A. $X \times \frac{1}{Y} = 3$ B. $5X = 6Y$ C. $4 + X = Y$ D. $X = \frac{1}{3} Y$

6. 单选题

小军做了一个圆柱和三个圆锥，大小如下图，将圆柱内的水全部倒入（ ）圆锥内，正好倒满。

