

2021-2022年江苏省南京市高淳区苏教版六年级上册期末测试数学网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

一个正方体的棱长是原来的2倍，它的表面积是原来的（ ）。

A.2倍 B.4倍 C.8倍

2. 选择题

a 是一个大于1的数，下列算式中得数最大的是（ ）。

A. $a \div \frac{3}{4}$ B. $\frac{3}{4} \div a$ C. $\frac{3}{4} \times a$

3. 选择题

根据 $4a = \frac{2}{5}b$ ，可以推得 a 与 b 的比是（ ）。

A.5:8 B.10:1 C.1:10

4. 选择题

在数 $y(y \neq 0)$ 的后面加上“%”，这个数就（ ）。

A.扩大到原来的100倍 B.缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ C.不变

5. 选择题

下面三种冰箱，打折后（ ）种冰箱最便宜。

品牌	甲	乙	丙
原价/（元/台）	1600	1500	1450
折扣	八折	八五折	八八折

A.甲 B.乙 C.丙

6. 选择题

把1个棱长2厘米的正方体切成两个完全一样的长方体，这两个长方体表面积的和比原来正方体的表面积增加了多少平方厘米？（ ）

A.2平方厘米 B.4平方厘米 C.8平方厘米

7. 选择题

五（1）班人数在40~50人之间，已知男生与女生人数比为4:5，则全班有（ ）人。

A.40 B.45 C.48 D.50

8. 选择题