

河南省三门峡市灵宝市2021-2022学年六年级下学期数学期中学情调研试卷

选择（共9分）

1. 单选题

一个平行四边形，底是8cm，高是3cm，按2：1的比放大，放大后的平行四边形的面积是（ ） cm^2 。

- A. 12 B. 48 C. 96

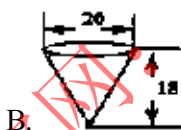
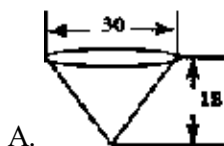
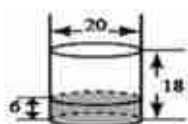
2. 单选题

当梯形的（ ）一定时，梯形的面积与高成正比例。

- A. 上底 B. 下底 C. 上、下底之和

3. 单选题

一个圆柱形容器中装有水，将全部水倒入哪一个圆锥形容器，正好可以倒满？（ ）。 （单位：cm）



4. 单选题

下面所给的温度中，最高的是（ ）。

- A. 0°C B. -9°C C. -5°C D. -10°C

5. 单选题

下面每组中的两个量不具有相反意义的是（ ）。

- A. “盈利600元”与“亏损900元” B. 浪费10千瓦时电与节约10千瓦时电 C. 下降10m与降低9m D. 收入1000元与支出1000元

6. 单选题

一双小白鞋原价100元，现价比原价便宜了25元，这双鞋正在打（ ）折销售。

- A. 七五 B. 二五 C. 八

7. 单选题

“大自然生态果园”前年收草莓900千克，去年比前年增产三成，去年的产量是（ ）千克。

- A. 270 B. 630 C. 1200 D. 1170

8. 单选题

“爱玛”电动车原价每台4000元，活动期间七五折优惠，活动期间摩托车需要多少元？正确列式为（ ）。

- A. $4000 \times (1 - 75\%)$ B. $4000 \times 75\%$ C. $4000 \times 7.5\%$