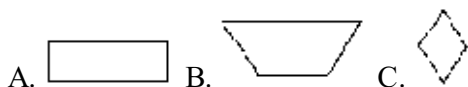


2021-2022年北京版数学五年级上册第三单元《平行四边形、梯形和三角形》单元
测题免费试卷

1. 选择题

下列图形中不属于平行四边形的是()。



2. 选择题

下边图形中阴影部分占整个图形的()。



A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{3}{4}$

3. 选择题

一个三角形中的两个内角的度数分别 30° 和 40° ，这个三角形是()三角形。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

4. 选择题

下列说法错误的是()

A. 一个三角形中至少有两个锐角 B. 等腰三角形的两个底角相等
C. 任意三根小棒都可以摆成三角形 D. 一个三角形中最多有一个钝角

5. 选择题

三角形的底和高都扩大2倍，面积()。

A. 不变 B. 扩大2倍 C. 扩大4倍

6. 填空题

常用的计算土地面积单位，有_____、_____。（从高到低填写）

7. 填空题

一个梯形的面积是 75cm^2 ，上底是 5cm ，高是 10cm ，它的下底是_____cm。

8. 填空题

一个三角形的一个内角是 90° ，是另一个内角的2倍，第三个角是_____°，这个三角形是_____三角形。

9. 填空题

一个等腰三角形的顶角与底角的比是2:1，那么它的顶角是_____度；按角分，它是一个_____三角形。

10. 解答题

（每个方格为边长 1cm 的小正方形） $\triangle AOB$ 的面积是_____ cm^2 ，画出三角形AOB绕点O顺时针旋转 90° 后的图形。