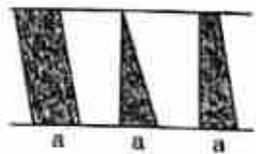


## 2020-2021学年北师大版数学五年级上学期 4.5探索活动：梯形的面积

选择题

1. 单选题

比较下图平行线间三个图形的面积，（ ）。



- A. 平行四边形的面积最大      B. 三角形的面积最大      C. 梯形的面积最大

2. 单选题

一堆圆木，顶层5根，底层10根，每一层都比它上一层多1根，这堆圆木共有（ ）根。

- A. 45      B. 46      C. 44

3. 单选题

一个等腰梯形的面积是96平方米，高是8米，一条腰长是12米，它的周长是（ ）米。

- A. 24      B. 48      C. 70

4. 单选题

一个梯形的上底、下底和高分别扩大到原来的2倍，则梯形的面积（ ）。

- A. 扩大到原来的8倍      B. 扩大到原来的4倍      C. 扩大到原来的27倍

5. 单选题

如图，已知梯形空白部分的面积是 $30\text{cm}^2$ ，梯形阴影部分的面积是（ ） $\text{cm}^2$ 。



- A. 80      B. 50      C. 60      D. 40

判断题

6. 判断题

如果把一个梯形的上底增加3厘米，下底减少了3厘米，高不变。得到新梯形和原来梯形面积相等。（ ）

- A. 正确      B. 错误

7. 判断题

计算一个梯形的面积，必须知道它的下底和高。

- A. 正确      B. 错误

8. 判断题