

2020-2021学年人教版数学五年级上册6.3梯形的面积

单选题

1. 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

2. 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

3. 单选题

梯形的上底、下底各扩大3倍，高缩小3倍，它的面积（ ）。

- A. 不变 B. 缩小3倍 C. 扩大3倍 D. 扩大2倍

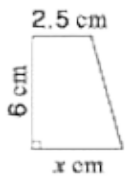
4. 单选题

一个梯形的面积是 84cm^2 ，上底和下底的长度之和是7cm，它的高是（ ）。

- A. 24cm B. 12cm C. 48cm D. 36cm

5. 单选题

已知一个梯形的面积是 18cm^2 。它的上底是2.5cm，高是6cm，下底是多少厘米？解：设下底是x厘米，可列方程（ ）。



- A. $(2.5+x) \times 6 = 18$ B. $(2.5+x) \times 6 = 18 \div 2$ C. $(2.5+x) \times 6 \div 2 = 18$

6. 单选题

一堆圆木，堆成梯形状，下层12根，上层7根，共堆有6层，下面每一层比上面一层多1根。这堆圆木共有（ ）根。

- A. 57 B. 50 C. 76 D. 45

填空题

7. 填空题

一个梯形的上底是12 cm，下底是15cm，高是4cm，它的面积是_____ cm^2 。在这个梯形内画一个最大的三角形，这个三角形的面积是_____ cm^2 。

8. 填空题

一个梯形的面积是 240m^2 ，上底是12m，下底是18m，高是_____m。

9. 填空题