

2022年五年级上半年数学单元测试在线做题

1. 选择题

一个梯形两底和是20厘米，高是10厘米面积是（ ）

A. 30平方厘米 B. 200平方厘米 C. 100平方厘米

2. 选择题

一个梯形面积30平方厘米，上、下底分别为2厘米、3厘米，它的高是（ ）

A. 6厘米 B. 12厘米 C. 3厘米

3. 选择题

一个梯形面积是24平方米，上底与下底的和是8米，那么高是（ ）米。

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

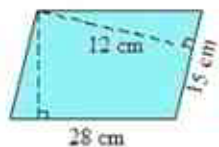
4. 选择题

平行四边形的两条边分别是10cm和6cm，其中一条高是9cm。那么这个平行四边形的面积是（ ）平方厘米。

A. 45 B. 90 C. 54 D. 54或90

5. 判断题

下图所示中的平行四边形的面积是 $28 \times 12 = 336$ (平方厘米)。()



6. 判断题

把一个长方形拉成平行四边形，它的周长不变，面积变小。()

7. 判断题

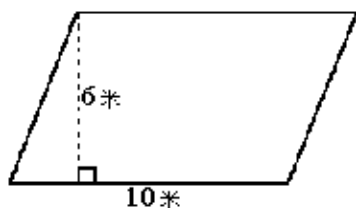
一个平行四边形的高和底都扩大到原数的4倍，那么这个平行四边形的面积也要扩大到原数的4倍。()

8. 判断题

三角形面积是与它等底等高的平行四边形面积的一半。()

9. 填空题

平行四边形的面积_____。



10. 填空题

一块梯形的小麦地，上底和高都是30米，下底长40米，在这块地里共收小麦630千克，平均每平