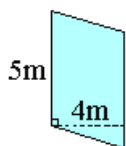


2022至2019年北师大版数学五年级上册第四单元《多边形的面积》单元测在线测验完整版

1. 选择题

平行四边形的面积是（ ）



A. 12平方厘米 B. 15平方米 C. 20平方米 D. 10平方厘米

2. 选择题

七巧板是由()组成的。

- A. 1个圆、2个半圆、1个三角形、1个梯形和2个不规则图形
B. 1个平行四边形、1个正方形和5个三角形
C. 1个正方形、1个长方形和5个三角形

3. 选择题

一个梯形的上、下底的和是42cm，高是5cm，这个梯形的面积是（ ） cm^2 。

A. 210 B. 105 C. 47 D. 无法确定

4. 选择题

小玲想算一个上底是a，下底是b，高是3厘米的梯形面积，他应该使用哪一个公式？（ ）

A. $S=ab$ B. $S=3(a+b) \div 2$ C. $S=3a \div 2$ D. $S=ab \div 2$

5. 选择题

一个梯形的上底边长8分米，下底长6分米，高30厘米，面积是（ ）平方厘米。

A. 21 B. 2100 C. 21000 D. 210

6. 判断题

如果两个三角形的面积相等，那么它们一定是等底等高。（ ）

7. 判断题

一个梯形两底的和是12m，高是10m，面积是60 cm^2 （ ）

8. 判断题

梯形的面积等于平行四边形面积的一半。（ ）

9. 判断题

圆形就是圆球。（ ）

10. 填空题

下图中是我们常见的薯片瓶，它的上、下两个面都是_____形，且大小_____。