

2021-2022年人教版数学五年级下册《几何图形面积计算》专项训练卷一

1. 填空题

已知一个三角形的面积是12平方厘米，和它等底等高的平行四边形的面积是（ ）平方厘米。

2. 填空题

把一个长方形木框拉成一个平行四边形，其周长（ ），面积（ ）。

3. 填空题

两个完全一样的梯形拼成了一个面积是20平方厘米的平行四边形，每个梯形的面积是 平方厘米。

4. 填空题

一块三角形铁皮，底是5分米，高是4分米，这块铁皮的面积是 平方分米。

5. 填空题

一个直角三角形的三条边长分别是6厘米、8厘米和10厘米。这个三角形的面积是（ ）平方厘米。

6. 填空题

一个平行四边形的面积是56平方分米，高4分米，底是 分米。

7. 填空题

一个三角形的面积是16平方米，高是8分米，底是 分米。

8. 填空题

一个三角形和一个平行四边形，面积相等，底也相等，如果平行四边形的高是8厘米，那么三角形的高是 厘米。

9. 填空题

一个梯形，上下底的和是16厘米，高是7厘米，这个梯形的面积是（ ）平方厘米。

10. 填空题

一堆木材堆成近似的梯形，最上层有5根，最下层有12根，相邻的下一层都比上一层多1根，这堆木材一共有（ ）根。

11. 解答题

一块长3分米，宽2分米的红布，最多可以做成多少块底是5厘米，高是4厘米的直角三角形小旗？

12. 选择题

如下图所示，有（ ）对面积相等的三角形。



A.1 B.2 C.3