

2021-2022年苏教版数学五年级上册2.4梯形的面积练习卷

1. 填空题

两个完全一样的梯形可以拼成一个（ ）形，这个拼成的图形的底等于梯形的（ ）与（ ）的和，高等于梯形的（ ），每个梯形的面积等于拼成的平行四边形面积的（ ）。

2. 填空题

梯形的上底是 a ，下底是 b ，高是 c ，则它的面积=（ ）。

3. 填空题

一个梯形上底与下底的和是15米，高是4米，面积是 平方米。

4. 填空题

一个梯形的面积是 8cm^2 ，如果它的上底、下底和高各扩大到原来的2倍，它的面积是（ ） cm^2 。

5. 填空题

用两个完全一样的梯形拼成一个平行四边形，已知每个梯形的面积是24平方分米，拼成的平行四边形的面积是（ ）平方分米。

6. 判断题

梯形的面积等于平行四边形面积的一半。（ ）

7. 判断题

两个完全相同的直角梯形可以拼成一个长方形。（ ）

8. 判断题

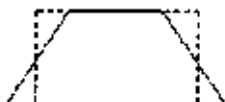
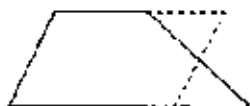
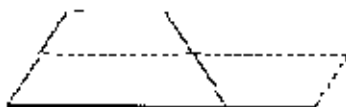
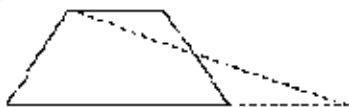
一个上底是5cm，下底是8cm，高是3cm的梯形，它的面积是 12cm^2 。（ ）

9. 判断题

一个梯形的上底是3分米，下底是5分米，高是4分米，面积就是32平方分米。（ ）

10. 解答题

剪一剪，拼一拼，把梯形转化成已经学过的图形。



想一想，所拼成的图形和原来的梯形有什么关系？

11. 解答题

量出下面梯形的上底、下底和高，算出它的面积。