

2021-2022年北师大版数学五年级上册4.4探索活动：三角形的面积练习卷

1. 判断题

底和高分别相等的两个三角形的面积相等。面积相等的两个三角形的底和高也分别相等。
()

2. 判断题

三角形的面积等于平行四边形面积的一半。()

3. 判断题

三角形的底越长，面积就越大。()

4. 判断题

两个完全相同的直角三角形可以拼成一个长方形。()

5. 选择题

两个完全一样的()三角形，一定能拼成一个正方形。

A. 锐角 B. 直角 C. 等腰直角 D. 钝角

6. 选择题

用割补法把两个完全一样的三角形转化成平行四边形，转化前后两个图形的()相等。

A. 周长 B. 面积 C. 形状

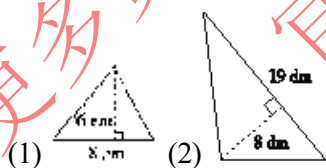
7. 选择题

一个三角形与一个平行四边形等底等高，下面表述错误的是()。

A. 三角形的面积是平行四边形面积的一半
B. 三角形和平行四边形的面积相等
C. 平行四边形的面积是三角形面积的2倍

8. 计算题

求下面三角形的面积。



9. 解答题

学校要为刚加入少先队的一年级学生制作红领巾，一共需要多大面积的布料？



10. 解答题

平行四边形ABCD的面积是42 cm²，求三角形ADE的面积是多少。

