

五上第二单元三角形的面积第二课时

1. 填空。

(1) 一个三角形的底是 4 分米，高是 30 厘米，面积是 ( ) 平方分米。

(2) 一个三角形的高是 7 分米，底是 8 分米，和它等底等高的平行四边形的面积是 ( ) 平方分米。

(3) 一个三角形的面积是 4.8 平方米，与它等底等高的平行四边形的面积是 ( )。

(4) 两个完全一样的三角形能拼 ( )，拼成平行四边形的底等于 ( )，拼成平行四边形的高等于 ( )，每个三角形的面积等于 ( )。用字母表示是 ( )。

2. 判断题。

(1) 两个面积相等的三角形可以拼成一个平行四边形。 ( )

(2) 等底等高的两个三角形，面积一定相等。 ( )

(3) 三角形面积等于平行四边形面积的一半。 ( )

(4) 三角形的底越长，面积就越大。 ( )

(5) 三角形的底扩大 2 倍，高扩大 3 倍，面积就扩大 6 倍。 ( )

答案：

1. (1) 6

1. (2) 56

1. (3) 9.6 平方米

1. (4) 一个平行四边形    三角形的底    三角形的高

平行四边形面积的一半     $s=ah\div 2$

2.  $\times \checkmark \times \times \checkmark$