

2020-2021学年西师大版五年级上册数学5.2三角形面积（1）

基础作业

1. 综合题

填空。

- (1) 两个_____的三角形可以拼成一个平行四边形。拼成的平行四边形的底_____三角形的底，平行四边形的高_____三角形的高，每个三角形的面积是拼成的平行四边形面积的_____。因为平行四边形的面积=_____×_____，所以，三角形的面积=_____×_____÷2。
- (2) 沿三角形两边中点的连线剪开，也可以拼成一个平行四边形，拼成的平行四边形的底_____三角形的底，平行四边形的高等于三角形高的_____，因为平行四边形的面积=_____×_____，所以，三角形的面积=_____×_____÷2。

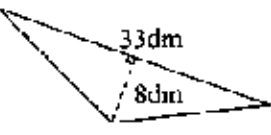
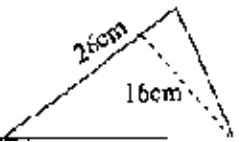
2. 判断题

判断。

- (1) 平行四边形的面积一定比三角形的面积大。（ ）
A. 正确 B. 错误
- (2) 等底等高的两个三角形，面积一定相等。（ ）
A. 正确 B. 错误
- (3) 底和高分别相等的两个三角形一定能拼成一个平行四边形。（ ）
A. 正确 B. 错误

3. 解答题

计算下列三角形的面积。

- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

4. 解答题

先量出图中有关数据，再计算图形的面积。（单位：mm）