

2021-2022年冀教版数学五年级上册6.2三角形面积练习卷

1. 填空题

一个三角形的面积是36.4平方分米，它的高是2分米，这条高对应的底是_____分米。

2. 解答题

红领巾的底是100cm，高33cm，它的面积是_____平方厘米。

3. 填空题

一个三角形的高是8米，这条高是它对应的底的一半，这个三角形的面积是_____。

4. 填空题

一个平行四边形的面积是50平方厘米，与它等底等高的三角形的面积是_____。

5. 判断题

三角形的面积等于平行四边形面积的一半。（判断对错）

6. 判断题

一个三角形的面积是2.4平方米，高是1.2米，它的底是4米。（ ）

7. 判断题

等底等高的锐角三角形、直角三角形、钝角三角形，它们的面积一定相等。（ ）

8. 选择题

三角形的底和高各扩大为原来的3倍，它的面积扩大为原来的（ ）倍。

A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

9. 选择题

在一个平行四边形中画一个最大的三角形，这个三角形的面积（ ）平行四边形面积的一半。

A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 可能大于也可能小于

10. 选择题

两个（ ）的三角形可以拼成一个平行四边形。

A. 完全相同 B. 面积相等 C. 等底等高 D. 形状相同

11. 选择题

一个三角形与平行四边形等底，平行四边形的高是三角形的高的4倍，则平行四边形的面积是三角形面积的（ ）倍。

A. 4 B. 8 C. 16 D. 2

12. 解答题

一块三角形地，高是20米，底是高的1.4倍，这块地的面积是多少平方米？

13. 解答题

一个平行四边形的面积是84平方分米，与它等底等高的三角形的底是6分米，平行四边形的高是多少分米？