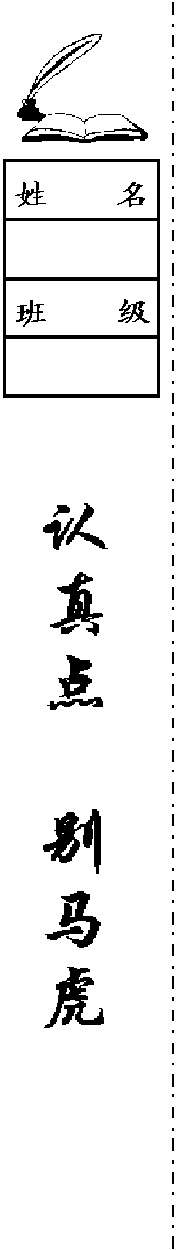
******2022—2023学年度第二学期**

**四年级数学第二单元测试**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 卷面 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、 认真想，仔细填。**



我们来填一填吧！

1、三角形的内角和是（ ）度。

2、三角形任意两边之和（ ）第三边。

3、三角形都有（ ）条边，（ ）个顶点，（ ）个角。

4. 两组( )分别( )的四边形叫做平行四边形。

5. 只有一组对边( )的四边形叫做梯形。

4、等边三角形有（ ）条对称轴。

6、一个直角三角形，其中一个锐角是35°，它的另一个锐角是（ ）度。

7、在等腰三角形里，两条腰（　　　　），两个底角也（　　　　）。

8、三角形按角分可以分为（　　 　）、（　 　）和（　 　　）。

9、

⑥

⑤

④

①

③

②

上述图形中，（ ）是等腰三角形，（ ）是等边三角形。

( )是锐角三角形，（ ）是直角三角形，（ ）是钝角三角形。

10、任何一个三角形至少有（　　　　）个锐角。

11、（ ）有两组对边分别平行；（ ）只有一组对边平行。

12、在等腰三角形中，顶角是70度，底角是（　　　）度，如果底角是50度，那么顶角是（ ）度。等边三角形每个角都是（ ）度。

13、一个等边三角形的周长是15cm，这个三角形的边长是（ ）厘米。

( )位。

14. 在等腰三角形里，两腰（　　　　），两个底角也（　　　　）。

15. 三角形按角分可以分为（　　　　）、（　　　　）和（　　　　）。

16. 三角形具有（　　　）性的特征，平行四边形具有（　　）性的特征。

17. 直角三角形中，两个锐角的度数和是( )。

18. 两条边相等的三角形叫( )三角形，( )三角形的三条边都相等。

19. 如果将长方形的对角用力拉后，此长方形就变成了( )形。

20. 一个三角形的两条边分别是8厘米和5厘米，第三条边必须比（ ）厘米大，比（ ）厘米小。

**二、** （对的打“√”错的打“×”。）



**我当小法官**

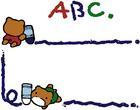
1. 用5㎝. 12㎝和7㎝长的三条线段可以围成一个三角形。（　　）

2. 等边三角形是特殊的等腰三角形。　　　　　 （　　　）

3. 有一组对边平行的四边形叫做梯形。　　　　　　　（　　　）

4. 平行四边形和梯形都是轴对称图形。　　　　 （　　　）

5. 如果一个三角形两个内角的和小于第三个内角，那么这个三角形一定是锐角三角形。　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　）



**选择你满意的答案吧！**

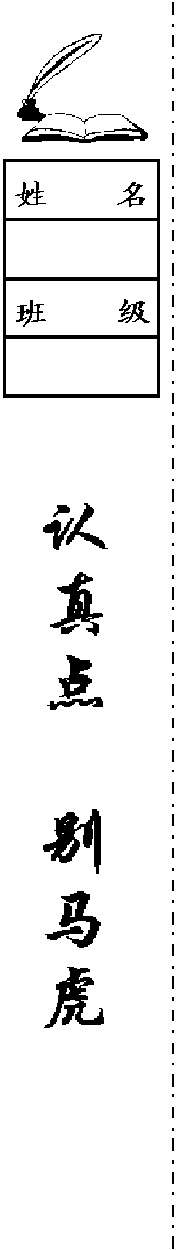
三、 （选择正确的序号填在括号里。

1. 一个三角形，如果它的两个内角度数之和小于第三个内角是( )三角形。

A、锐角 B、直角 C、钝角

2. 等边三角形必定是(　　 )。

A、直角三角形　　　　　 B、锐角三角形　　　　 C、钝角三角形

3. 一个三角形中最大的角是锐角，这个三角形是(　　 )。

A、锐角三角形　　　 B、直角三角形　　　 C、钝角三角形

4.以下各组线段能组成三角形的是（ ）

A. 2cm 3cm 5cm B. 3cm 4cm 8cm C. 3cm 5cm 6cm

5、以下能组成三角形的是（ ）

A.95°，35°，60°B. 95°，25°，60° C. 57°，50°，63°

四**. 数一数。**

图片1

（ ）个角 （ ）个三角形 （ ）个长方形

（ ）个三角形 （ ）个平行四边形

**五、算一算下面三角形各角的度数。**

A

C

55°

C

B

A =

A

B

70°

57°

B =

32°

28°

C =

A

B

C

六．请在点子图上按要求画图。平行四边形，梯形，三角形各画一个

21世纪教育网 -- 中国最大型、最专业的中小学教育资源门户网站

1. 等腰三角形的周长是90厘米，底边长24厘米，这个三角形的腰长是多少厘米？

2

2**、**∠1、∠2、∠3分别是三角形中的三个内角。

①∠1＝140°，∠2＝25°，求∠3。

②∠2＝65°，∠3＝73°，求∠1。

3. 在一个三角形中，∠1是70°，∠2比∠1大10°，∠3是多少度？

4.某等腰三角形的一边是7厘米，另一边是4厘米，等腰三角形的周长是多少？