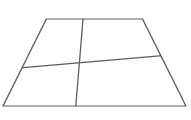
**二年级上册数学试卷2020-2021学年第一学期第二单元试卷**

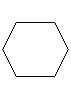
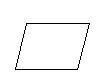
**一、选择题**

1．在下面的图形中能找到（ ）个四边形。

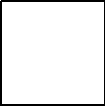


A．9 B．5 C．4

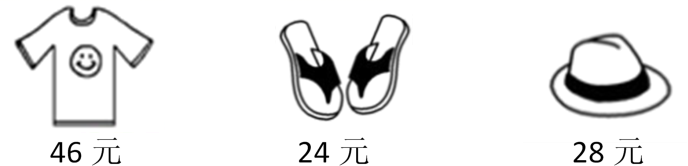
2．下面图形中与其他两个不同类的是（ ）。

A． B． C．

3．剪去下面图形的一个角，剩下的不可能是（ ）。



A．三角形 B．平行四边形 C．五边形

4．

买上面两件物品最多要（ ）钱。

A．70元 B．52元 C．74元

5．下面图形中，（ ）是平行四边形。

A． B． C．

6．从一张平行四边形的纸上剪去一个三角形后，剩下的部分不可能是（ ）。

A．三角形 B．五边形 C．平行四边形

7．椅子摇晃了，常常在椅子下边斜着钉木条，这是运用了（    ）．

A．三角形的稳定性能 figure B．四边形容易变形的特性

8．一张长方形的纸，剪去一个角后，剩下的部分是( )．

A．三角形 B．四边形 C．五边形 D．以上都有可能

**二、填空题**

9．摆1个figure用6根小棒，摆2个六边形最少用（\_\_\_\_）根小棒，15根小棒最多能摆（\_\_\_\_）个六边形。

10．数一数，填一填。

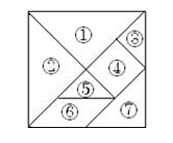
figurefigurefigure

figurefigure

|  |  |
| --- | --- |
| 四边形 | （\_\_\_\_\_）个 |
| 五边形 | （\_\_\_\_\_）个 |
| 六边形 | （\_\_\_\_\_）个 |

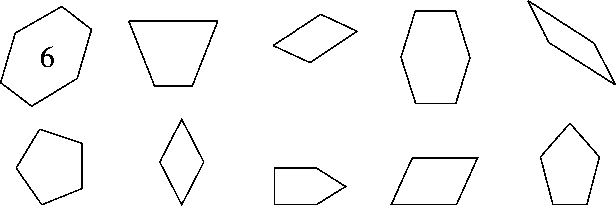
11．一个图形由三条边围成，它是（\_\_\_\_）．

12．想想填填。



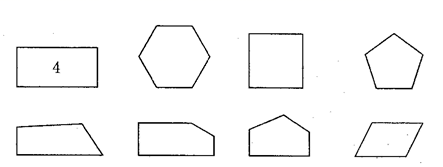
在七巧板中共有（ ）个三角形，（ ）个四边形。三角形中，（ ）和（ ）大小相等，（ ）和（ ）大小相等。

13．数一数下面的图形各有几条边，照样子写一写，再填表。

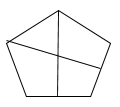


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 四边形 | 五边形 | 六边形 |
| (　　)个 | (　　)个 | (　　)个 |

14．数一数下面的图形各有几条边，照样子写在图形上，再填表：



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 四边形 | 五边形 | 六边形 |
| （ ）个 | （ ）个 | （ ）个 |

15．

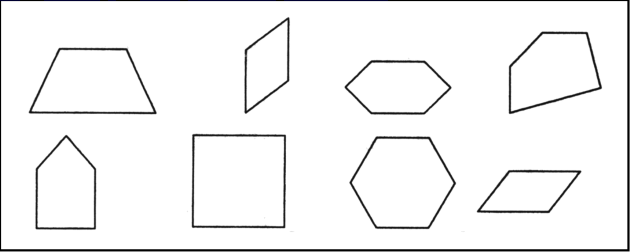
图中有（\_\_\_\_\_）个四边形， 有（\_\_\_\_\_\_\_\_） 五边形。

16．

（1）第一行添上（\_\_\_\_\_\_）个figure，就和第二行同样多。

（2）第二行拿（\_\_\_\_\_\_）个摆到第一行，两行figure的个数就同样多。

17．数一数，填一填。



|  |  |
| --- | --- |
| 四边形 | （\_\_\_\_\_\_\_）个 |
| 五边形 | （\_\_\_\_\_\_\_）个 |
| 六边形 | （\_\_\_\_\_\_\_）个 |

**三、判断题**

18．两个完全一样的三角形，可以拼成一个平行四边形。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

19．两个三角形一定可以拼成一个平行四边形。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

20．用一张正方形纸对折两次可以得到一个六边形． （\_\_\_\_）

21．拿出一个正方形剪去一个角,可能得到一个五边形。 （\_\_\_\_）

22．两个完全一样的figure能拼成一个平行四边形。 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

23．平行四边形的特征是：平行四边形的对边平行且相等，对角相等.（\_\_\_\_）

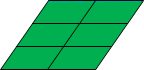
24．一个书包35元，妈妈付给售货员1张50元的，应找回15元。（\_\_\_\_\_\_\_）

25．一个五边形可以分成一个三角形和一个四边形。（\_\_\_\_\_\_）

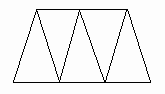
26．figure用这样的两个三角形不能拼出正方形。（\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

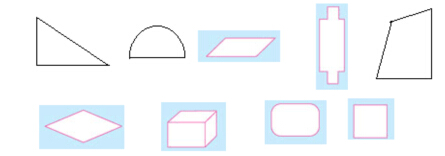
27．数一数，下面的图形中有几个平行四边形？



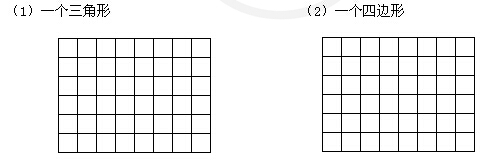
28．你能把下图添上一条线，使平行四边形的个数变为18个吗？

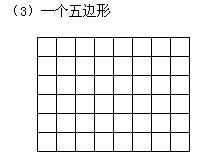


29．找一找，涂一涂。（给平行四边形涂上你喜欢的颜色）



30．画一画。





31．把下面每个图形都分成三角形，最少能分成几个？先分一分再填空。

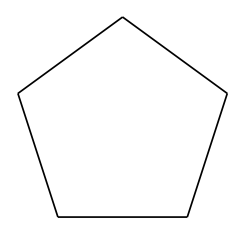
figure  

（ ）个三角形 （ ）个三角形 （ ）个三角形

32．把下面每个图形都分成三角形，最少能分成几个？画一画。



33．分一分。把下面的图形都分成三角形，最少能分成（ ）个。



**参考答案**

1．A

2．B

3．B

4．C

5．B

6．C

7．A

8．D

9．11 3

10．3 2 1

11．三角形

12．5，2，①，②，③，⑤

考点：七巧板的基本构成图形。

总结：七巧板中有一个三角形是和其他三角形不一样的。

13．4　4　6　4　5　4　5　4　5　5　3　2

14．6；4；5；4；5；5；4；

4个；3个；1个

15．7 1

16．6 3

17．4 2 2

18．√

19．×

20．×

21．√

22．√

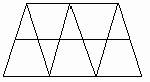
23．√

24．√

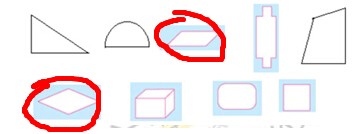
25．√

26．√

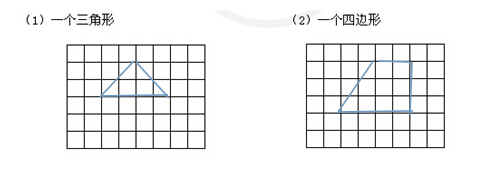
27．6＋7＋2＋2＋1＝18（个）

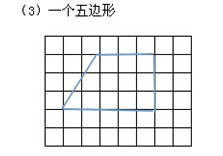
28．

29．见下图：

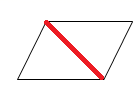


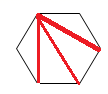
30．见下图：

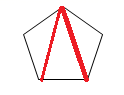


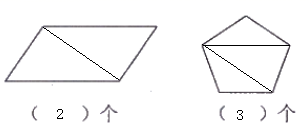


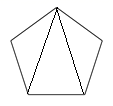
31．如下：

；2；

；4；

；3；

32．

33．；6个。