

第一单元情境测试卷

测试时间:60 分钟 测试分数:100 分 成绩:_____

主题情境 登山记

“等闲识得东风面,万紫千红总是春。”浅浅的绿意渲染出浓浓的生机,淡淡的花香装点出烈烈的诗情。让我们一起去看看小梦的登山活动吧!

tián yì tián

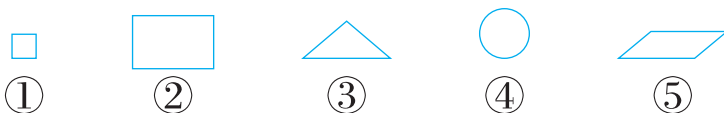
一 填一填。(21 分)

1. 在画横线的物品中你能看到什么图形? 写在后面的括号中。

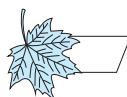
周末,小梦背着包,戴着红领巾(),来到学校参加登山活动。不久,她们就坐上了大巴车驶出学校的伸缩门(),大巴车的车轮()在马路上快速地行驶,带着他们驶向目的地。

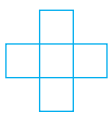
2. 在车上小梦拿出包里的彩纸和同学玩折纸游戏。她把一张正方形彩纸对折了一次,折出的可能是一个()形或()形。

3. 山上的石头各种各样。下面是小梦看到的石头形状。

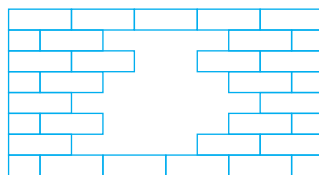


()号、()号和()号图形可以拼成 .

4.  有一块石头被大树的树叶挡住了一部分,小梦想了好长时间也想不出它的形状,你一定知道吧,悄悄地告诉小梦这可能是个()形。

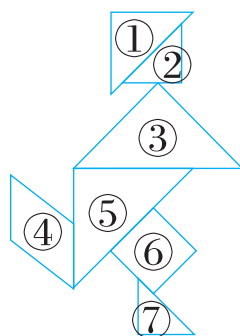
5.  是由()个  拼成的,至少再添上()个 ,就能拼成一个大的正方形。

6. 下车后,她们走过一段路来到山脚下,细心的小梦发现有一部分路上铺的地砖少了几块,如图,少了()块地砖。(2 分)



7. (1) 右图中拼成的图案像(), 图中一共有()种图形, ()号是正方形, ④号是()形;

(2) 图中()号和()号可以拼成正方形, 它们还可以拼成()形或()形。



xuǎn yì xuǎn

二 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

1. 用两个□能拼成一个()。

①正方形

②长方形

③三角形

2. 用()个△可以拼成



①6

②7

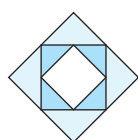
③8

3. 下面的图形里面有()个三角形。

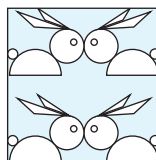
①6

②8

③10



第3题图



第4题图

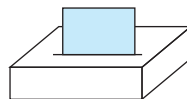
4. 上面图片中, 没有什么图形? ()。

①三角形

②圆

③长方形

5. 登山中途休息时, 小梦拿出自己的饼干和同学分享, 小梦告诉同学饼干盒里的饼干都是我们学过的图形, 如图, 小丽抽出的饼干形状可能是()。

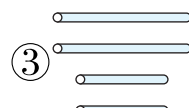
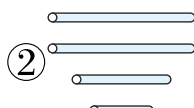
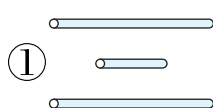


①平行四边形

②正方形

③正方形或长方形

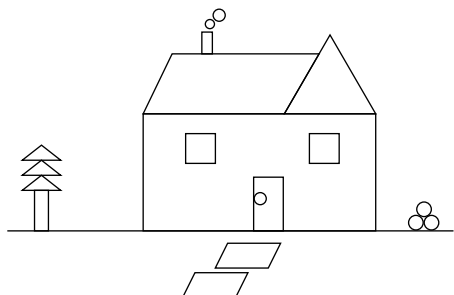
6. 下面小棒能围成长方形的是()。



dòngshǒuzuò yì zuò

动手做一做。(36分)

1. 认一认,涂一涂。(8分)



把图中的三角形涂上绿色;
平行四边形涂上红色;
圆形涂上黄色;正方形涂上蓝色。

2. 小梦爬山的时候在脚下一阶一阶的台阶里发现了学过的图形,就和同学讨论起来,下面他们讨论的物体里都藏着什么图形呢?连一连。(16分)



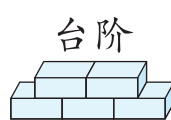
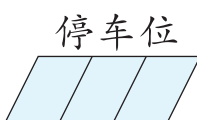
长方形

正方形

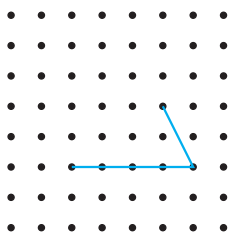
三角形

圆

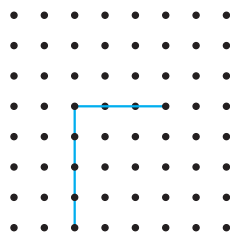
平行四边形



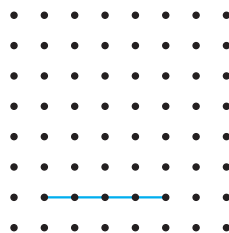
3. 小梦问同学,我们认出这么多图形,但是它们该怎么画呢?请你帮小梦在下面的点子图上接着画出来吧!(12分)



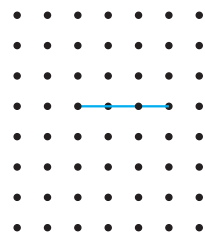
平行四边形



长方形



三角形

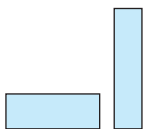


正方形

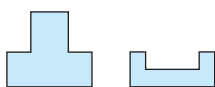
dòngshǒuzhǎo yì zhǎo

动手找一找。(12分)

1. 在能拼成长方形的那组图形下面画“√”。(3分)



()



()

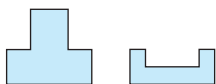


()

2. 【易错题】在能拼成正方形的那组图形下面画“√”。(3分)



()

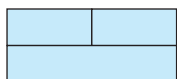


()



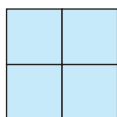
()

3. 同学们终于登上了山顶,那里有一座亭子可以休息,从不同的方向看亭子顶是不一样的,如图。(6分)



()个

长方形



()个

正方形



()个

三角形

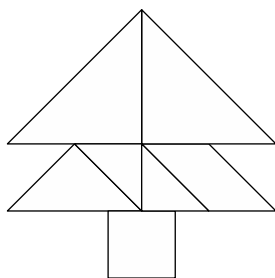
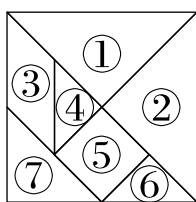
dòngnǎoxiǎng yì xiǎng

五 动脑想一想。(19分)

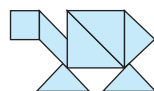
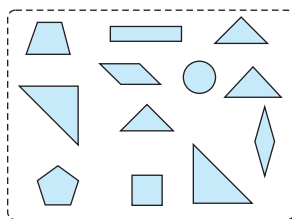
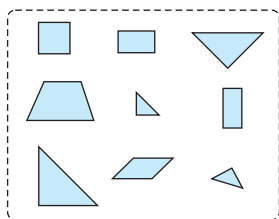
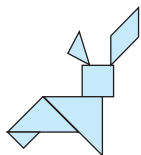
1. 小梦感叹山上的风景真美啊!她从包里拿出画纸和笔,想把风景画到纸上,小丽也想画,但是没带纸,怎么办呢?小梦想到一个好主意,把自己的纸分成完全相同的两份,应该怎么分呢?请你来帮帮忙吧!(想出三种方法)(6分)



2. 小丽在纸上画出了一棵树,这棵树正好是七巧板里的图案组成的,你能对照七巧板把每块的序号在图中标出来吗?(7分)



3. 同学们在山上捡到了不同形状的石头,拼成两幅不同的图案。它们是由哪些图案拼成的?(圈一圈)(6分)



《情境单元卷》答案

第一单元情境测试卷

一、填一填。

1. 三角形 平行四边形 圆

2. 三角 长方

3. ① ② ③

4. 平行四边

5. 5 4

6. 12

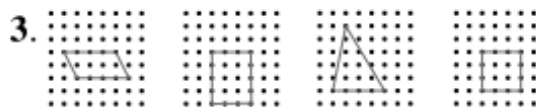
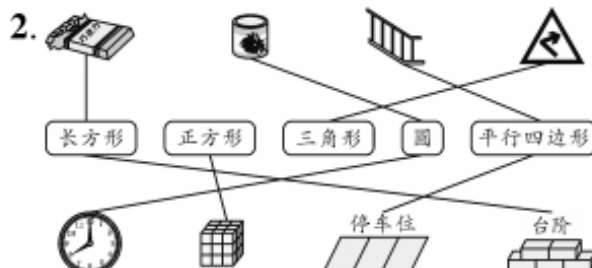
方法指导:解决补砖块问题时,可以通过直接在图中补画出缺少的砖块的方法来解决;也可以先数完整行有几块,再计算出空缺行缺几块。

7. (1)行走的人 3 ⑥ 平行四边
(2)③ ⑤(或② ⑦) 平行四边 三角

二、选一选。

1. ② **【解析】**两个□可以拼成□□,这是一个长方形。
2. ① **【解析】**通过可知,图形是由6个△拼成的。
3. ②
4. ③ **【解析】**图形中有三角形、正方形和圆形,没有长方形。
5. ③
6. ③ **【解析】**长方形有4条直直的边,相对的两条边长度相等,故选③。

三、1.

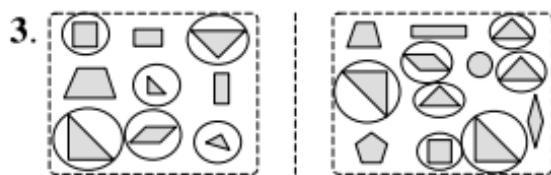
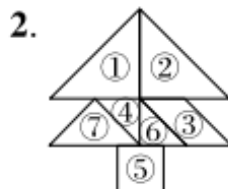


四、1. () () (√)

2. () () (√)

3. 5 5 7

五、1.

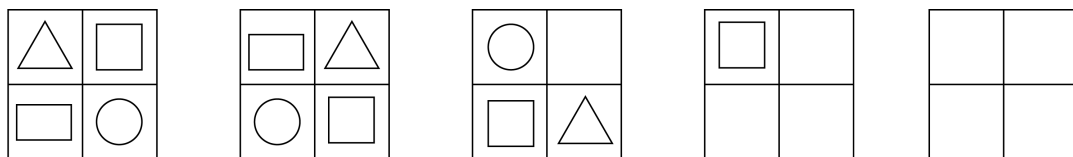


个;数量同样多的图形是()和(),各有()个。

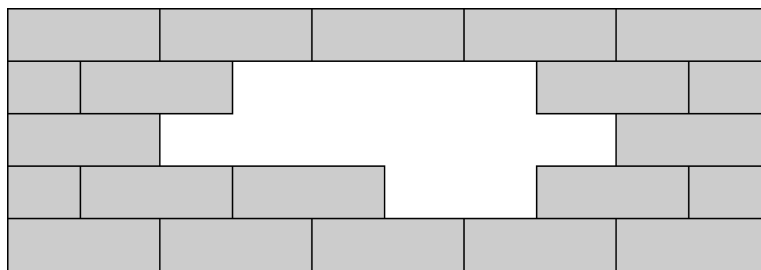
3. 用 2 个同样的正方形可以拼成一个()。

4. 用  可以画出()种正方形;用  最多可以画出()种长方形。

5. 想一想,画一画。



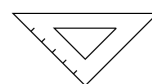
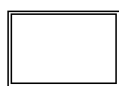
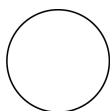
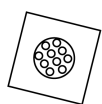
6. 下图中缺少()块 .



lián yì lián

三、连一连。(共 8 分)

1. 下面物体的表面分别是什么形状的? 连一连。(4 分)



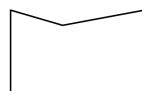
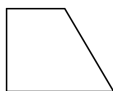
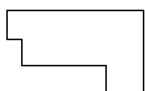
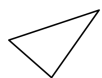
三角形

正方形

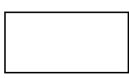
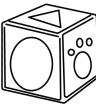
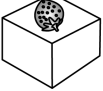
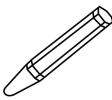
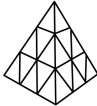
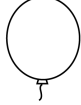
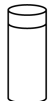
圆

长方形

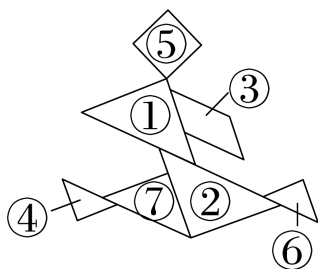
2. 把上下两行能拼成长方形的图形连一连。(4 分)



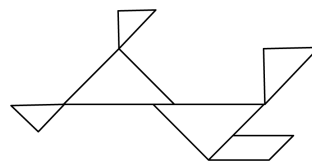
yòng yòu biān de nǎ gè wù tǐ kě yǐ huà chū zuǒ biān de tú xíng quān yì quān
四、用右边的哪个物体可以画出左边的图形？圈一圈。(8分)

yòng qī qiǎo bǎn pīn yì pīn tián yì tián tián xù hào
五、用七巧板拼一拼，填一填。(填序号)(每空2分，共12分)



图一

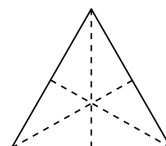
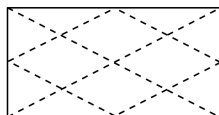
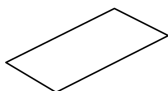


图二

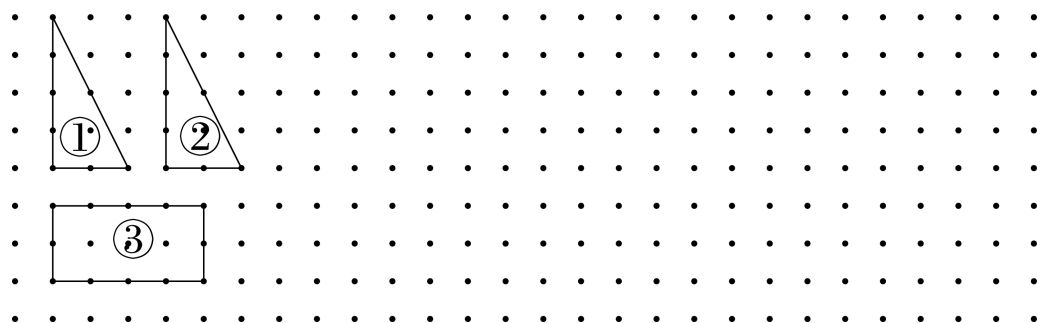
- 图一中，()号和()号图形可以拼成③号图形。
- 用图一中的正方形、()号三角形、()号三角形和()号三角形可以拼成一个大正方形。
- 小明用一套七巧板拼成了一个游戏的图案(图二)，没有用到图一中的()号板。

zōng hé shí jiàn
六、综合实践。(共20分)

- 先找到一个与左边完全相同的图形，再涂一涂。(4分)



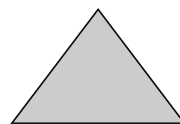
2. 用①、②和③号板拼成一个你已经学习过的图形,在下面的点子图中画一画。(4分)



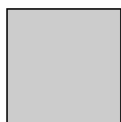
我拼成的图形是()。

3. 画一画,分一分。

(1) 分别在下面的图形中画一条线, 把它们分成 2 个三角形。(6 分)



(2) 分别在下面的图形中画两条线。(6分)

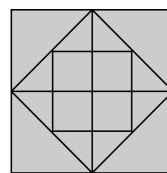
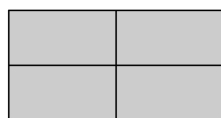
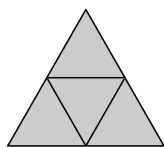


分成 4 个三角形

分成 2 个三角形
和 1 个正方形

分成 1 个长方形
和 2 个正方形

shǔ yì shǔ tián yì tián
七、数一数，填一填。(12分)



()个三角形

()个长方形

()个正方形

第一单元测试卷

一、1. ③ 2. ③ 3. ② 4. ③ 5. ③

二、1. 三角 圆

2. 三角形 5 平行四边形 正方形 1

3. 长方形 4. 1 3 5. 略 6. 6

三、略

四、略

五、1. ④ ⑥ 2. ① ④ ⑥ 3. ⑤

六、略

七、5 9 11



第一单元

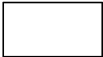
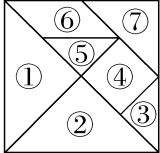
考点梳理 + 名师测评卷

数学 一年级 下 RJ

考试时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

考点梳理

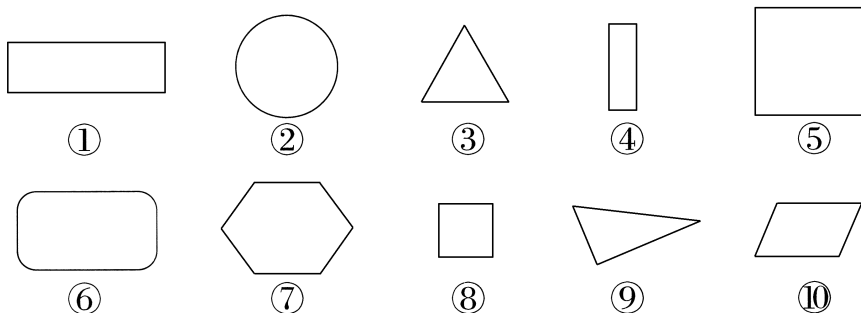
单元考点	基本概念与性质
认识简单的平面图形	 长方形  正方形  平行四边形  三角形  圆 1. 长方形:长长方方的,有两条长边,两条短边,四条边都是直直的。 2. 正方形:正正方方的,四条边一样长,都是直直的。 3. 平行四边形:有四条边,相对的两边一样长,都是直直的。 4. 三角形:三条边都是直的,并且首尾顺次连在一起。 5. 圆:由一条曲线围成,四周都是弯弯的。
图形的拼组	1. 用同样的图形可以拼成各种各样的图形。 2. 七巧板是由7块板组成的大正方形(如图),利用七巧板可以拼成其他的平面图形。 

名师测评

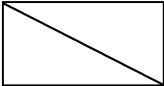
tián yì tián

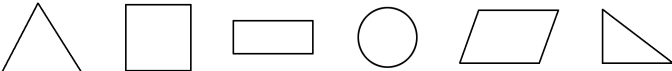
一、填一填。(每空1分,共20分)

1. 把相应图形的序号填在括号里。



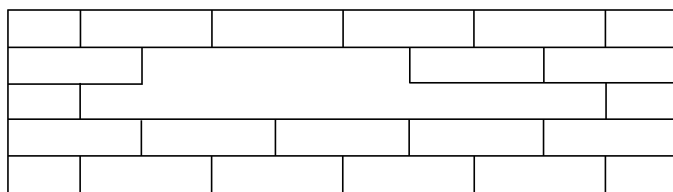
长方形有(),正方形有(),圆有(),
三角形有(),平行四边形有()。

2.  是由 2 个()形拼成的()形。

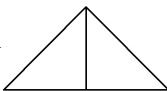
3. 

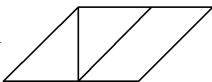
从左边数,长方形排在第()个,第()个和第()个是三角形;从右边数,第()个和第()个是三角形,第()个是平行四边形,第()个是圆。

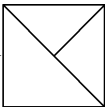
4. 缺了()块砖。

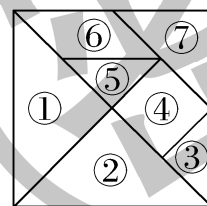


5. 右图是一套七巧板,按要求拼图,并写出是由几号和几号拼成的。

(1) 用 2 块拼一个  : ()

(2) 用 3 块拼一个  : ()

(3) 用 3 块拼一个  : ()



6. 把一张正方形纸对折后剪开,我发现:一个正方形能剪成两个相同的()形,还可以剪成两个相同的()形。

xiǎn yì xuǎn tián xù hào

二、选一选。(填序号)(10分)

1. 拼下面的图案,没有用到的图形是()。

①长方形

②圆

③平行四边形

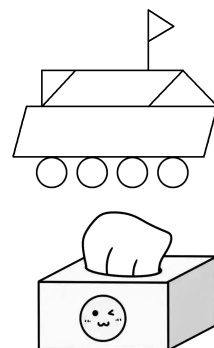
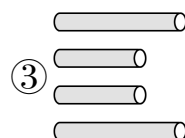
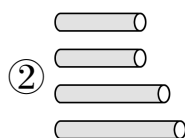
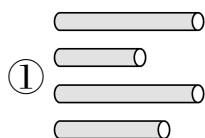
2. 从右边盒子里抽出的纸的形状不可能是()。

①长方形

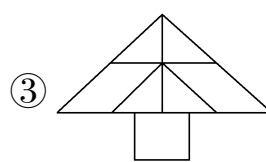
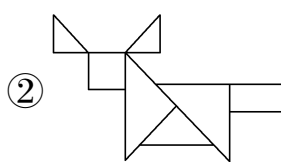
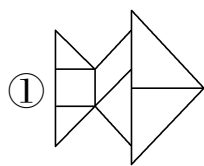
②正方形

③三角形

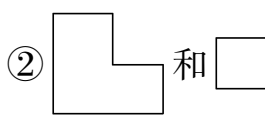
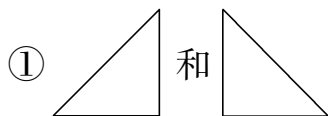
3. 摆一个平行四边形,我会选择第()组小棒。



4. 下面图形()是由一套七巧板拼成的。



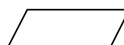
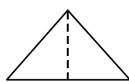
5. 不能拼成正方形的一组图形是()。



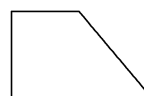
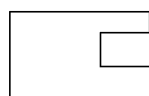
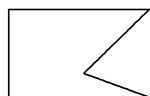
lián yì lián

三、连一连。(16分)

1. 沿着下面图形中的虚线剪开,把得到的图形和它连起来。(8分)



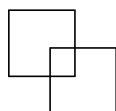
2. 下面图形分别是从哪个图形上剪下来的? 连一连。(8分)



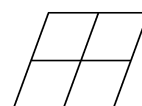
guān chá tú xíng àn yāo qiú tián yì tián

四、观察图形,按要求填一填。(22分)

1. 数一数,填一填。(12分)



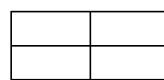
有()个正方形



有()个平行四边形

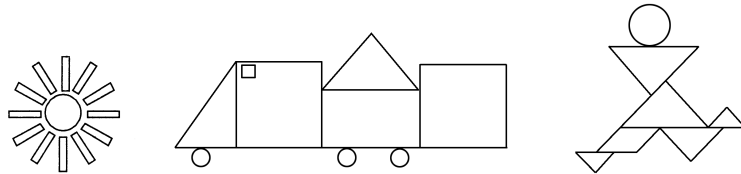


有()个三角形



有()个长方形

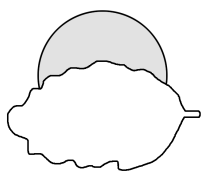
2. (10 分)



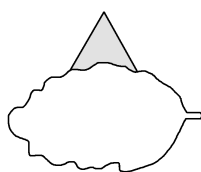
□有()个,○有()个,▭有()个,△有()个,□有()个。

bèi yè zi dǎng zhù de tú xíng shì wǒ men rèn shi de shén me tú xíng tián yì tián

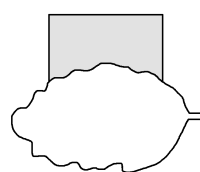
五、被叶子挡住的图形是我们认识的什么图形？填一填。(12 分)



()



()

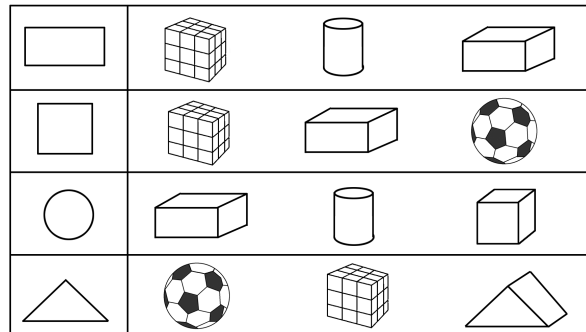


()

dòng shǒu cāo zuò

六、动手操作。(20 分)

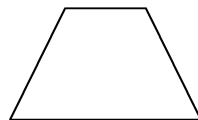
1. 用右侧哪个物体可以画出左侧的图形？(圈一圈)(8 分)



2. 在下面每个图形中加一条线,使它成为符合要求的图形。(12 分)

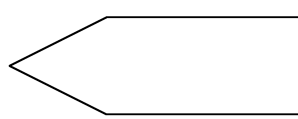
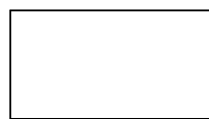
(1) 两个相同的长方形。

(2) 一个三角形和一个平行四边形。



(3) 两个相同的三角形。

(4) 一个三角形和一个长方形。



第一单元 考点梳理 + 名师测评卷

一、1. ①④ ⑤⑧ ② ③⑨ ⑩

2. 三角 长方

3. 3 1 6 1 6 2 3

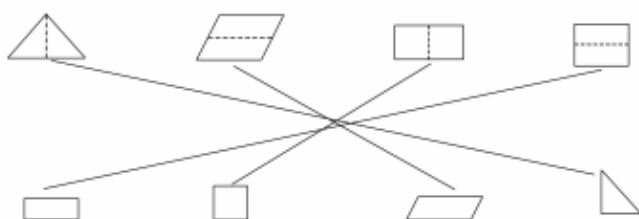
4. 6

5. (1)③⑤(或①②) (2)③⑤⑥ (3)③⑤⑦

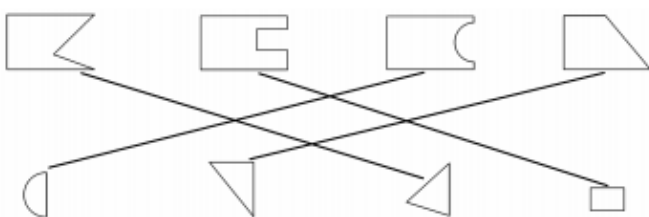
6. 长方 三角

二、1. ① 2. ③ 3. ③ 4. ① 5. ③

三、1.



2.

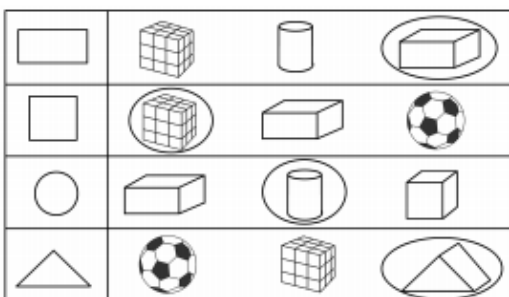


四、1. 3 9 5 9

2. 13 5 1 7 3

五、圆 三角形(或平行四边形) 长方形(或正方形)

六、1.



2. 示例:(1)



(2)



(3)



(4)

