



第五单元测试卷



冀教版



时间：60 分钟

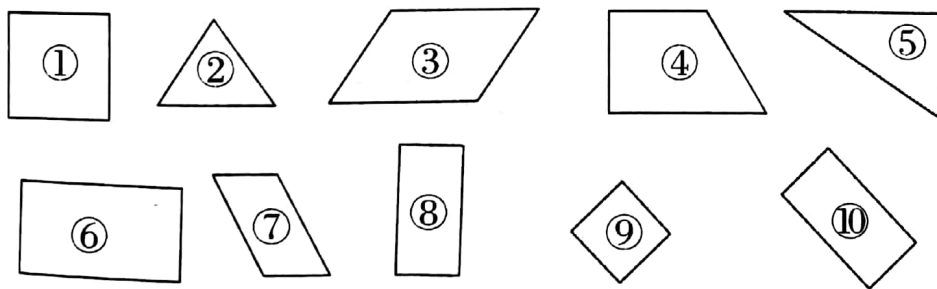
满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。(12 分)

1. 长方形的对边(), 4 个角都是()。
2. 拿一张长 8 厘米, 宽 6 厘米的长方形纸, 剪下一个最大的正方形, 则正方形的边长是()厘米, 面积是()平方厘米。
3. 四边形都有()条边, ()个角, 像()形、()形和()形都是四边形。
4. 长方形和正方形都是()边形, 它们的 4 个角都是()角。
5. 用 4 根木条钉成一个长方形框, 用力一拉, 能变成一个()形。

二、把下面的图形按特征分类, 把图形的序号填在()里。(14 分)



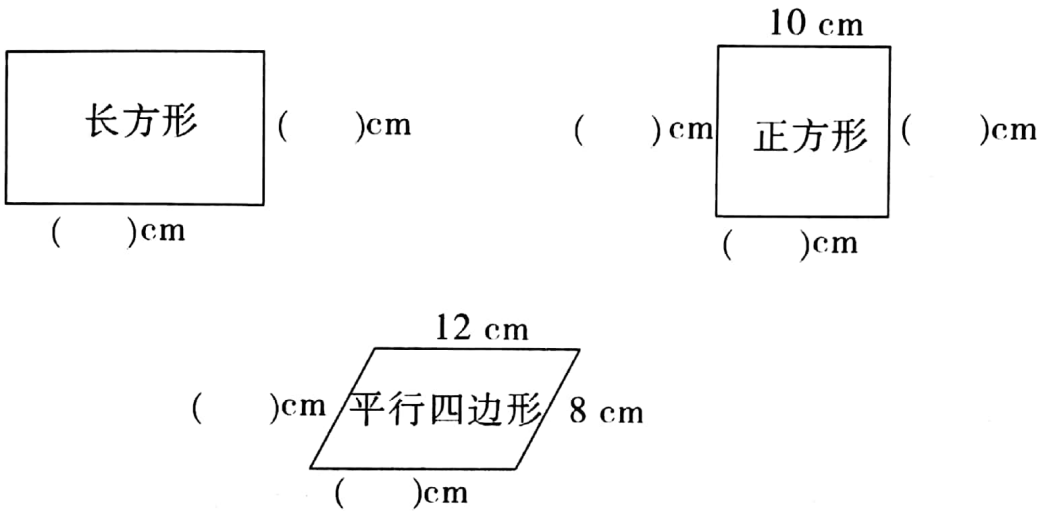
1. 都有直角:()。
2. 没有直角:()。
3. 四边形:()。
4. 三角形:()。
5. 长方形:(), 正方形:(), 平行四边形:()



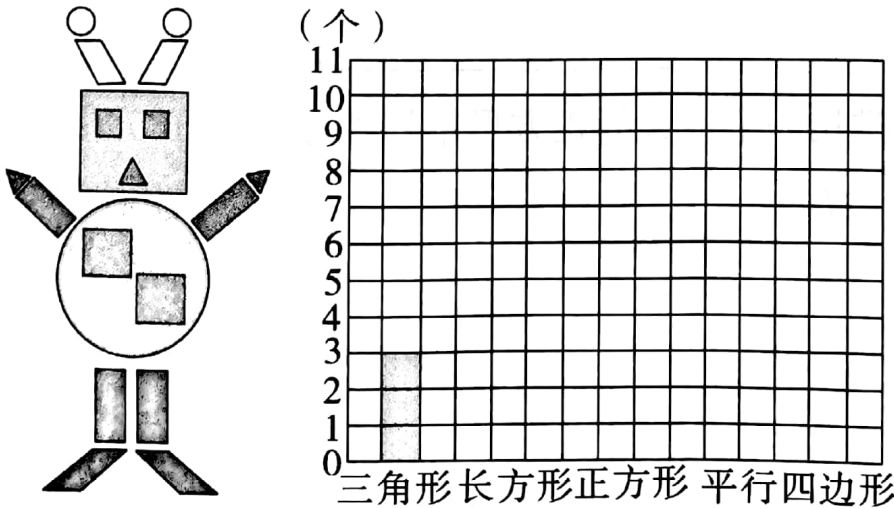
三、我是小小裁判员。(10 分)

1. 三角形都是四边形。 ()
2. 正方形的四条边都相等,长方形的四条边也都相等。 ()
3. 平行四边形相对的两条边相等。 ()
4. 长方形的长和宽相等。 ()
5. 正方形可能有一个角不是直角。 ()

四、想一想,再填空。(7 分)

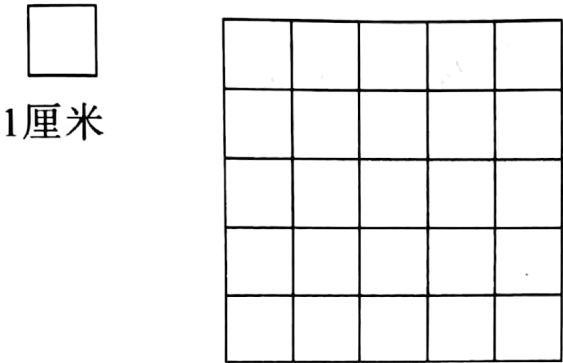


五、先认一认“机器人”是由哪些图形组成的,再数一数每种图形各有多少个,然后把每种图形的个数用不同的颜色在统计图中涂出来。(10 分)

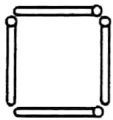


六、动手操作。(12 分)

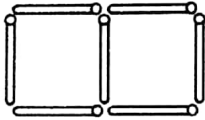
1. 在下面的方格纸上画一个长 3 厘米,宽 2 厘米的长方形。



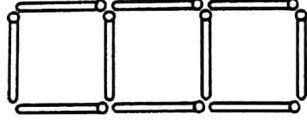
2. 下面是贝贝用火柴棒搭出的正方形。



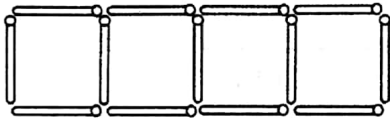
搭 () 个正方形
用 () 根火柴棒



搭 () 个正方形
用 () 根火柴棒



搭 () 个正方形
用 () 根火柴棒



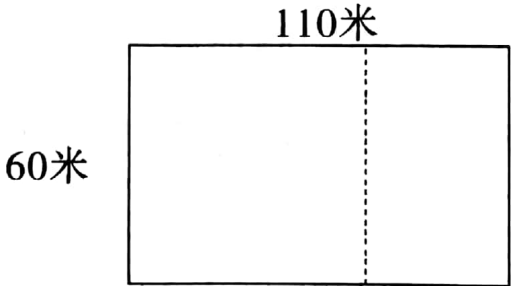
搭 () 个正方形
用 () 根火柴棒

.....

搭6个正方形
用 () 根火柴棒

七、解决问题。(35 分)

1. 一个长方形的草坪,长是 110 米,宽是 60 米,如下图。

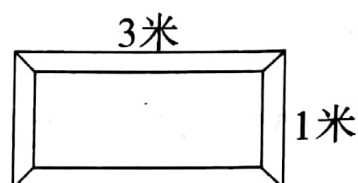


(1)想一想:如果选用一个最大的正方形草坪种花,这个正方形草坪的边长应该是多少米?

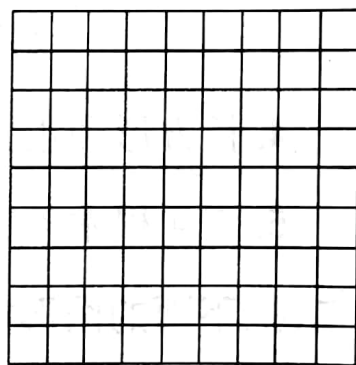


(2)算一算:剩下的长方形草坪,长是多少米,宽是多少米?

2. 右面是一面镜子,给它做一个铝合金的边框,大约需要多少米长的铝合金材料?

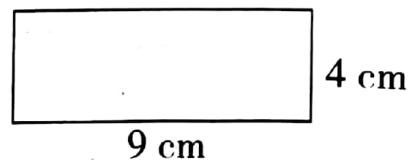


3. 用81个边长为1厘米的小正方形拼成一个大正方形,这个大正方形的边长是多少厘米? 它的周长呢?



4. 折一折,剪一剪。

(1)将长方形折成一个最大的正方形,它的边长是多少?



(2)这张长方形可以剪成几个最大的正方形纸?

