



教材过关卷 (9)

一、我会做。(1 题 6 分, 2 题 10 分, 共 16 分)

1. 找规律填数。

1、3、1、5、1、7、()、()

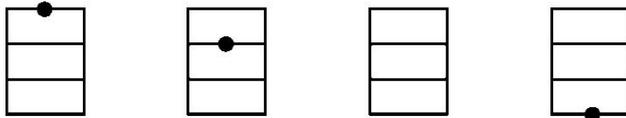
4、8、16、32、()、128

40、35、()、()、20、15

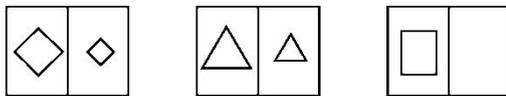
1、4、9、16、25、36、()

2. 找规律, 画一画。

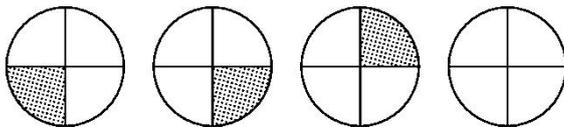
(1)



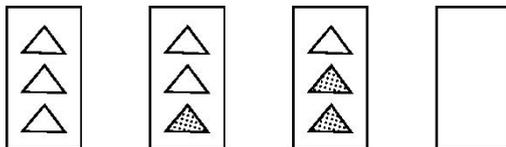
(2)



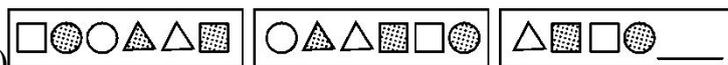
(3)



(4)



(5)



二、少年宫开设了书画、舞蹈、电子琴三种兴趣活动课, 小兰、小英、

小惠分别参加了这三种活动课中的一种。小兰不学舞蹈、小惠上



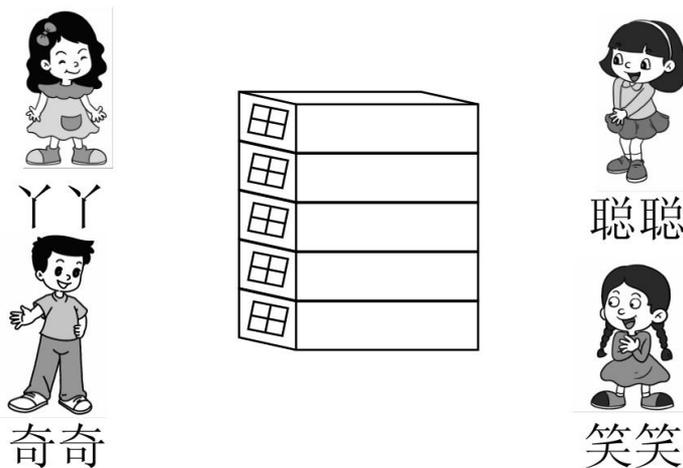


课要用颜料，这三位同学分别参加了哪一种兴趣活动课？先在表中填一填，再判断。(12分)

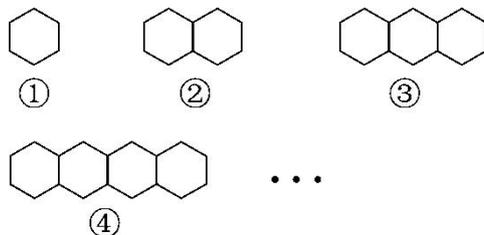
	书画	舞蹈	电子琴
小兰			
小英			
小惠			

小兰参加的是()兴趣活动课；小英参加的是()兴趣活动课；
小惠参加的是()兴趣活动课。

三、丫丫、奇奇、聪聪和笑笑住在同一单元的二至五楼(五楼为最高层)。丫丫回家爬一层楼就可以，笑笑家不住在最高层，但回家时要经过奇奇和丫丫的家，请连一连。(8分)



四、小蜜蜂筑巢。(1题8分，2题4分，3题6分，共18分)



1. 把每个图形中 的个数和蜂巢的边数填在下表中。





图号	①	②	③	④
 个数				
蜂巢的边数				

2. 从图②开始，每增加一个, 要多用几条边?

3. 接着筑下去，图⑤、图⑥各需要几条边?

五、请你来推理。(1 题 10 分，其余每题 9 分，共 46 分)

1. 生物小组测试一批种子的发芽率，将种子分成 10 组，第一组取 3 粒种子，第二组取 5 粒种子，第三组取 7 粒种子，后面每组都比前一组多取 2 粒，第六组取多少粒种子？第十组呢？

2. 王老师、赵老师、李老师寒假要去旅游，他们分别要去北京、海南、哈尔滨。已知：

①赵老师要去的地方从来不下雪；

②王老师去过首都，不想再去了。

根据以上信息，说一说三位老师分别要去的是哪个地方。





3. 某公共汽车内有三个人正在聊天，他们的职业分别是教师、司机、战士，甲说他从来没穿过军装，乙说他不会开车，丙说他上班离不开学生，甲、乙、丙三人的职业分别是什么？

4. 短暂休息之后，么么公主端出来橙子，苹果，梨，香蕉这四种水果请大家吃。已知四名同学每人吃的都不一样。

- ①小青不吃橙子，也不吃苹果；
- ②素素不吃梨，也不吃苹果；
- ③叮咚不吃梨，也不吃橙子；
- ④小梦吃的是香蕉。

四名同学各自吃的是什么水果？

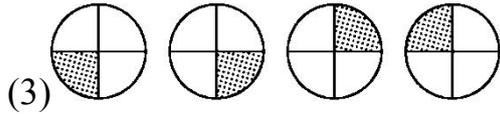
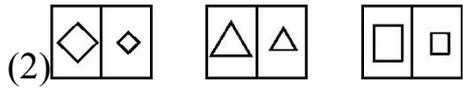
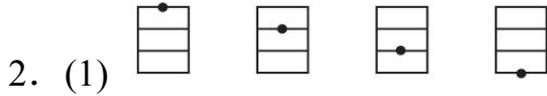
5. 请给图中的四个同伴按从高到矮的顺序排队，然后回答问题。



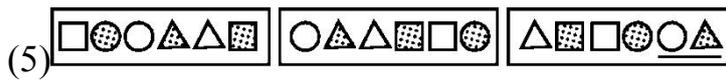
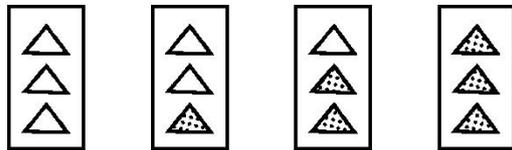


答案

一、1.1 9 64 30 25 49



(4)

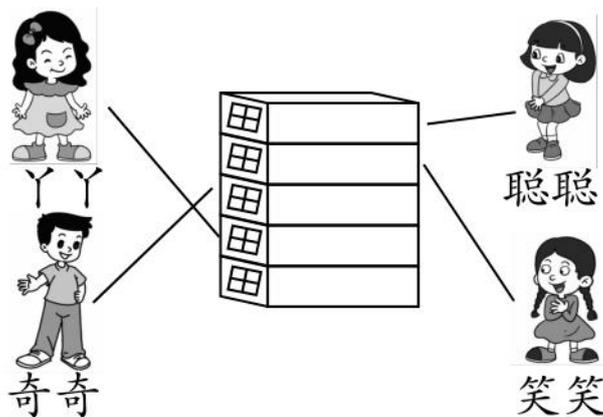


二、

	书画	舞蹈	电子琴
小兰	×	×	√
小英	×	√	×
小惠	√	×	×

电子琴 舞蹈 书画

三、





四、1.

图号	①	②	③	④
 个数	1	2	3	4
蜂巢的边数	6	11	16	21

2.要多用 5 条边。

3. 图⑤需要 26 条边，图⑥需要 31 条边。

五、 $1.3+5\times 2=13$ (粒) $3+9\times 2=21$ (粒)

答：第六组取 13 粒种子，第十组取 21 粒种子。

2. 赵老师要去的是海南，王老师要去的是哈尔滨，李老师要去的是北京。

3. 甲的职业是司机，乙的职业是战士，丙的职业是教师。

4. 小青吃的是梨，素素吃的是橙子，叮咚吃的是苹果，小梦吃的是香蕉。

5. 亮亮>丫丫>聪聪>红红

红红排第四，亮亮排第一。

