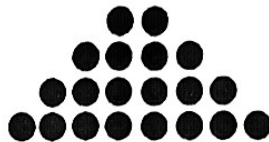








13. 丹丹在摆圆片，如下图，她在第一层摆了2个圆片，在第二层摆了4个圆片，照这样摆下去，在第五层需要摆（ ）个圆片，在第 $n$ 层需要摆（ ）个圆片。



三、计算题（共3道小题）

14. 用竖式计算。

(1)  $5.3 + 2.76 =$

(2)  $0.32 \times 1.4 =$

15. 计算下面各题。

(1)  $6 - (2.38 + 1.42)$

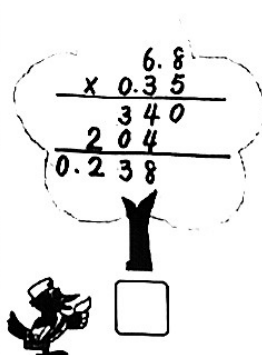
(2)  $2.5 \times 2.9 \times 0.4$

16. 森林医生。

认真观察下面的竖式，正确的在  里画“√”，错误的在  里画“×”，并把错误的竖式改正过来。



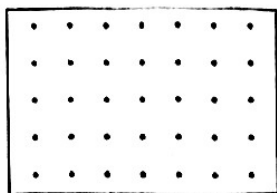
改正:



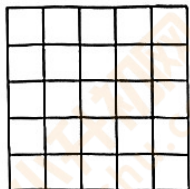
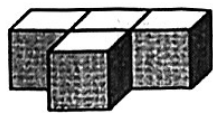
改正:

#### 四、画图题（共2道小题）

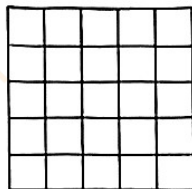
17. 在下面的点子图上画一个等腰三角形。



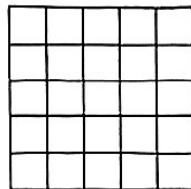
18. 下面的立体图形是用4个正方体搭成的，这个立体图形从正面、右面和上面看到的形状分别是什么？请在方格纸上画出来。



正面



右面



上面

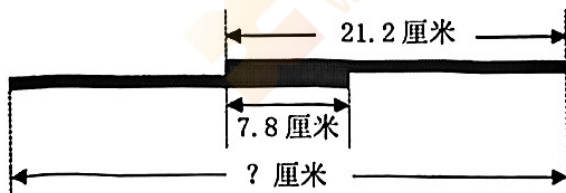
#### 五、解决问题（共6道小题）

19. 废纸可以用来生产再生纸。淘气家上个月共回收废纸 3.6 千克，回收的这些废纸可生产多少千克再生纸？

回收 1 千克废纸，可生产 0.8 千克再生纸。



20. 明明在劳动课上学习制作风筝，在制作过程中他需要把两根同样长的竹条粘到一起，每根竹条长 21.2 厘米，粘住的部分长 7.8 厘米，如下图。粘好后的竹条长多少厘米？



21. 四(1)班共有 35 名同学, 在运动会入场式上, 他们每人都手持了一个花环和一个花球入场。制作一个花环和一个花球所用彩带的长度如下表所示。制作全班 35 名同学手持的花环和花球, 一共用了多少米彩带?

	所用彩带的长度
一个花环	6.2 米
一个花球	13.8 米

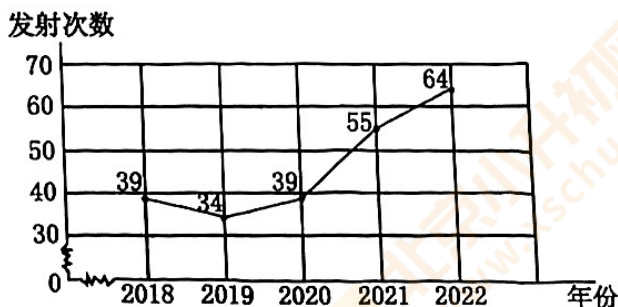


22. 列方程并解答。

妈妈从网上购买了一包袜子(里面有 3 双), 除了购买袜子的钱, 还需要再付 6 元运费, 妈妈一共付款 42 元。平均每双袜子多少元?



23. 探索浩瀚宇宙, 发展航天事业, 建设航天强国, 是我们不懈追求的航天梦。下图是 2018~2022 年中国运载火箭发射次数统计图。

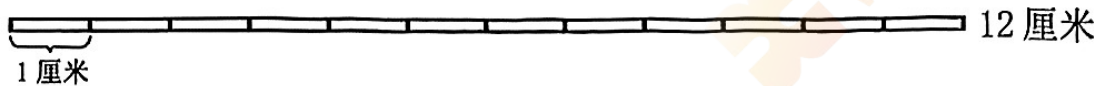


看图回答下面的问题。

- 这五年中, ( ) 年中国运载火箭发射次数最多, 这一年发射了 ( ) 次。这五年中国一共发射运载火箭 ( ) 次。
- 从图中看, ( ) 年到 ( ) 年中国运载火箭发射次数增长最快。
- 从上图中, 你还能发现什么信息? 写出一条。

我发现的信息: \_\_\_\_\_

24. 数学课上，同学们正在进行“剪小棒摆三角形”的探索活动。他们首先尝试把长度为12厘米的小棒剪成三段（三段的长度均为整厘米数），再把这三段首尾相接摆一个三角形。（12厘米长的小棒如下图，图中每个□一样长）

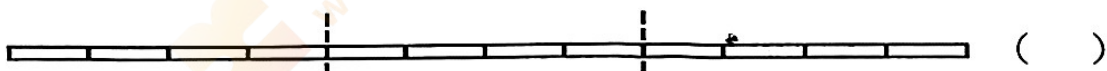


(1) 淘气想到了两种剪法，如下图（“|”表示剪的位置）。按这两种剪法剪开后的小棒能分别摆成三角形吗？如果能，请在括号里画“√”，如果不能，请在括号里画“×”。

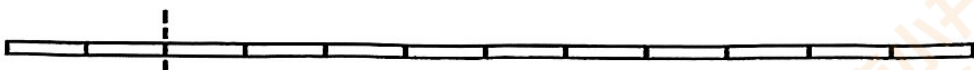
①第一种剪法：



②第二种剪法：



(2) 如果先从小棒左边剪下2厘米长的一段作为三角形的一条边，如下图（“|”表示剪的位置），要想摆成一个三角形，接下来应该从哪里剪开才能得到三角形的另外两条边？请你在图中画“|”表示出接下来要剪的位置，并写出你的思考过程。



思考过程：

(3) 请你结合以上对“剪小棒摆三角形”的探索，提出一个想继续研究的数学问题。

我提出的数学问题：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_