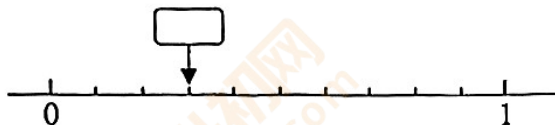


- | | |
|------------------|---|
| 学
生
须
知 | 1. 本练习卷共7页，共五道大题。作答时长90分钟。
2. 在练习卷上准确填写学校、班级和姓名。
3. 请仔细阅读题，按题目要求在练习卷相应位置作答。
4. 注意书写清晰并保持练习卷整洁。作答结束后按照学校具体要求完成收交。 |
|------------------|---|

一、选择题（共8道小题，每小题只有一个正确选项）

1. 在 里填上适当的小数，应填（ ）。



- A. 3.0 B. 0.3 C. 0.03 D. 0.003

2. 根据以下信息进行推测，笑笑的身高可能是（ ）。



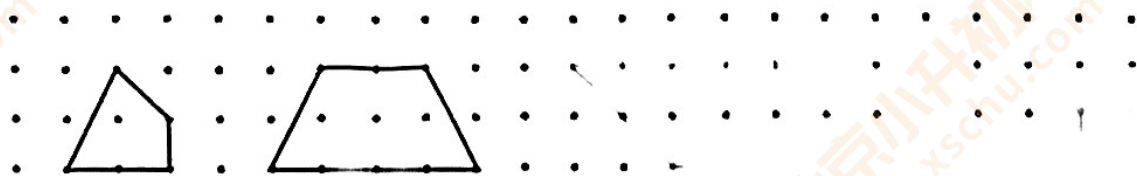
我比妙想高，
比奇思矮。

笑笑

姓名	妙想	奇思
身高	1.40 米	1.51 米

- A. 1.04 米 B. 1.39 米 C. 1.45 米 D. 1.55 米

3. 下面的点子图上有四个图形，其中图形（ ）不是梯形。



A

B

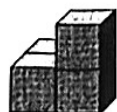
C

D

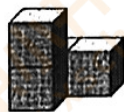
4. 根据 $28 \times 11 = 308$ ，可以推算出以下算式（ ）的计算结果为 0.308。

- A. 0.28×11 B. 0.28×0.11 C. 2.8×0.11 D. 2.8×1.1

5. 下面的立体图形都是用 4 个正方体搭成的，其中立体图形（ ）从正面、右面和上面看到的形状都是 。



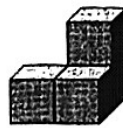
A



B

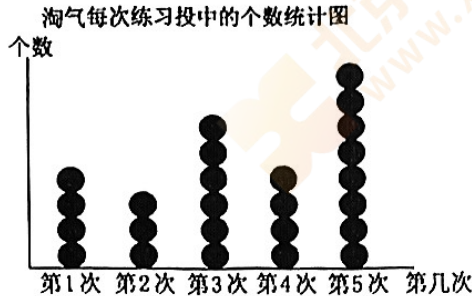


C

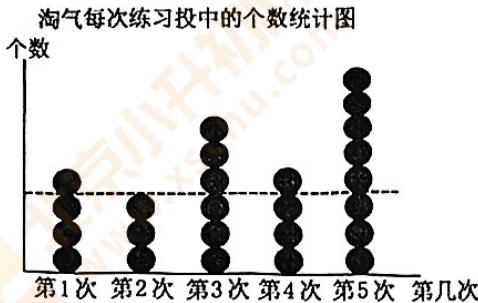


D

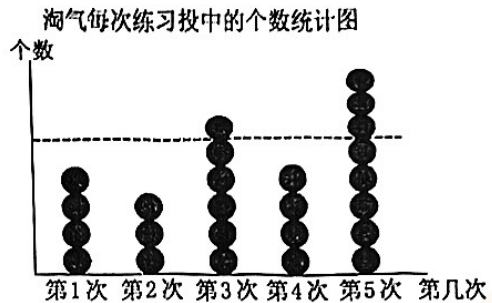
6. 淘气在为“1分钟投球”比赛做准备，有一天他进行了5次练习，每次练习投中的个数情况如下图所示。（用1个●代表1个）



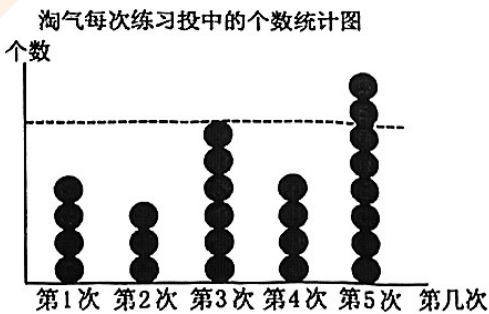
四位同学分别在图中画出横虚线，用横虚线所在的位置表示了淘气这5次练习投中个数的平均数，如下面四幅图所示，其中表示正确的是（ ）。



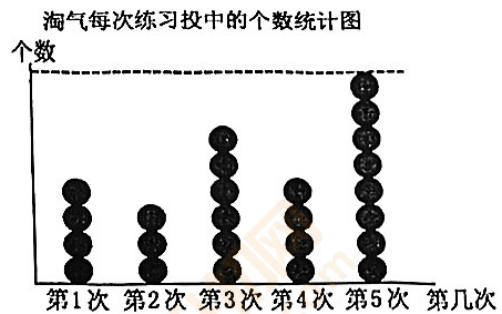
A



B



C



D

7. 淘气、笑笑和奇思都积极参加了学校举行的“读好书集印章”活动。



我已经有16枚印章了。

淘气

我的印章数是淘气的2倍。



笑笑

笑笑比我多5枚印章。



奇思

同学们用以下三个式子表示他们从上面情境中找到的等量关系：

- ① 淘气的印章数 $\times 2 =$ 笑笑的印章数
- ② 笑笑的印章数 $+ 5$ 枚 $=$ 奇思的印章数
- ③ 奇思的印章数 $+ 5$ 枚 $=$ 淘气的印章数 $\times 2$

以上三个式子中，能正确表示上面情境中等量关系的（ ）。

- A. 只有① B. 只有② C. 只有③ D. 只有①③

8. 在右面的平行四边形中画一条线段，将它分成两个图形。



图形，能分成两个什么图形？对于这个问题，同学们有以下四种想法，其中正确的（ ）。

- ①能分成两个三角形 ②能分成两个梯形
 ③能分成两个平行四边形 ④能分成一个梯形和一个三角形
- A. 只有① B. 只有②③ C. 只有①②③ D. 有①②③④

二、填空题（共5道小题）

9. 乐乐出生时的体重是3千克400克，用小数表示是（ ）千克，她现在的体重是出生时的10倍，她现在的体重是（ ）千克。

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

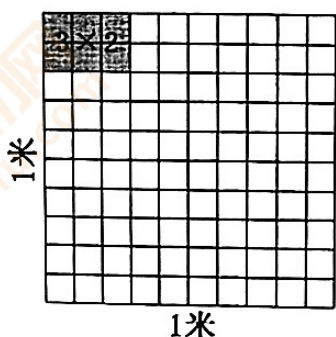
0.060 ○ 0.06

4.2×2.1 ○ 7.8×0.9

5.2×0.8 ○ 5.2

$3.01 + 0.7 + 6.99$ ○ $0.7 + (3.01 + 6.99)$

11. 一块长方形地砖长0.3米，宽0.2米，笑笑想知道这块地砖的面积，她列出了算式 0.3×0.2 ，但在计算时遇到了困难，于是她借助下图进行了思考。请你将她的思考过程补充完整。



阴影部分表示的是长为0.3米、宽为0.2米的地砖，它的面积是6个小格，每个小格的面积是（ ）平方米，6个小格的面积一共是（ ）平方米。说明 $0.3 \times 0.2 =$ （ ）。



笑笑

12. 下面是五个角的度数，其中有三个是同一个三角形的内角度数，这个三角形的三个内角度数分别是（ ）°，（ ）°和（ ）°，这个三角形是（ ）三角形。（填“锐角”“直角”或“钝角”）



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) $6 - (2.38 + 1.42)$

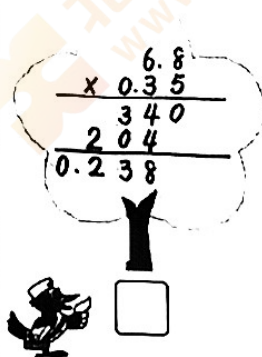
(2) $2.5 \times 2.9 \times 0.4$

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。



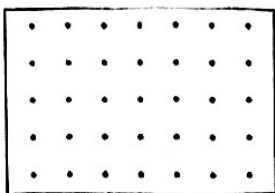
改正：



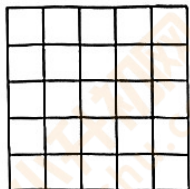
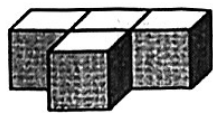
改正：

四、画图题（共2道小题）

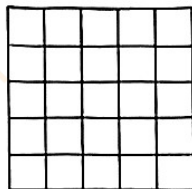
17. 在下面的点子图上画一个等腰三角形。



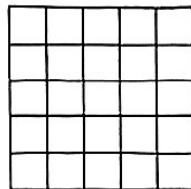
18. 下面的立体图形是用4个正方体搭成的，这个立体图形从正面、右面和上面看到的形状分别是什么？请在方格纸上画出来。



正面



右面



上面

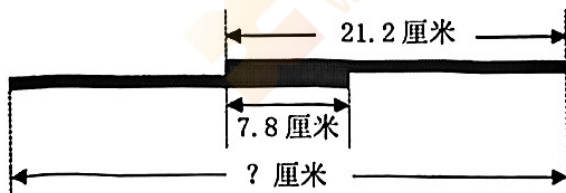
五、解决问题（共6道小题）

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

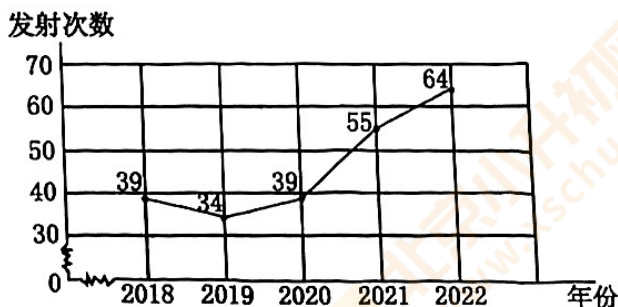


22. 列方程并解答。

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。

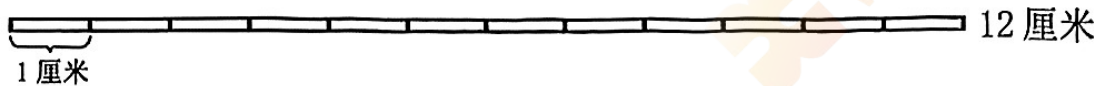


看图回答下面的问题。

- 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）

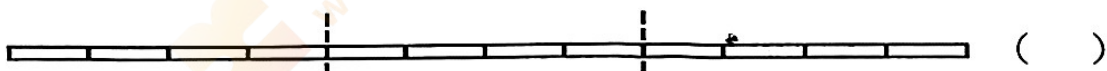


(1) 淘气想到了两种剪法，如下图（“|”表示剪的位置）。按这两种剪法剪开后的小棒能分别摆成三角形吗？如果能，请在括号里画“√”，如果不能，请在括号里画“×”。

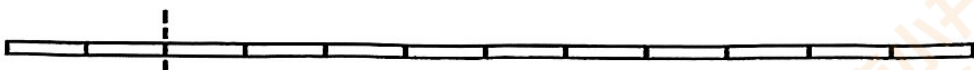
①第一种剪法：



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：_____
