

四年级第二学期数学练习 2025.06

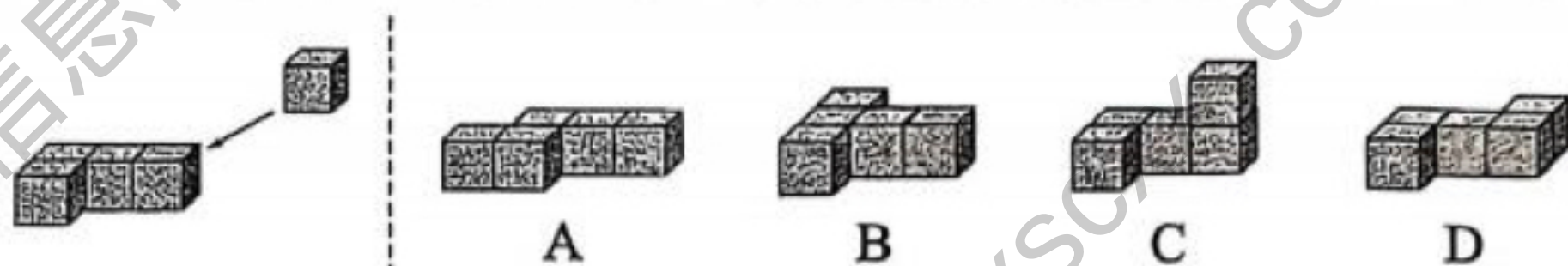
- 学 1. 本练习卷共 8 页，共六道大题。作答时长 90 分钟。
生 2. 在练习卷上准确填写学校、班级和姓名。
须 3. 请仔细读题，按题目要求在练习卷相应位置作答。注意书写清晰并保持卷面整洁。
知 4. 作答结束后按照学校具体要求完成收交。

一、选择题（每小题只有 1 个正确选项，共 10 道小题）

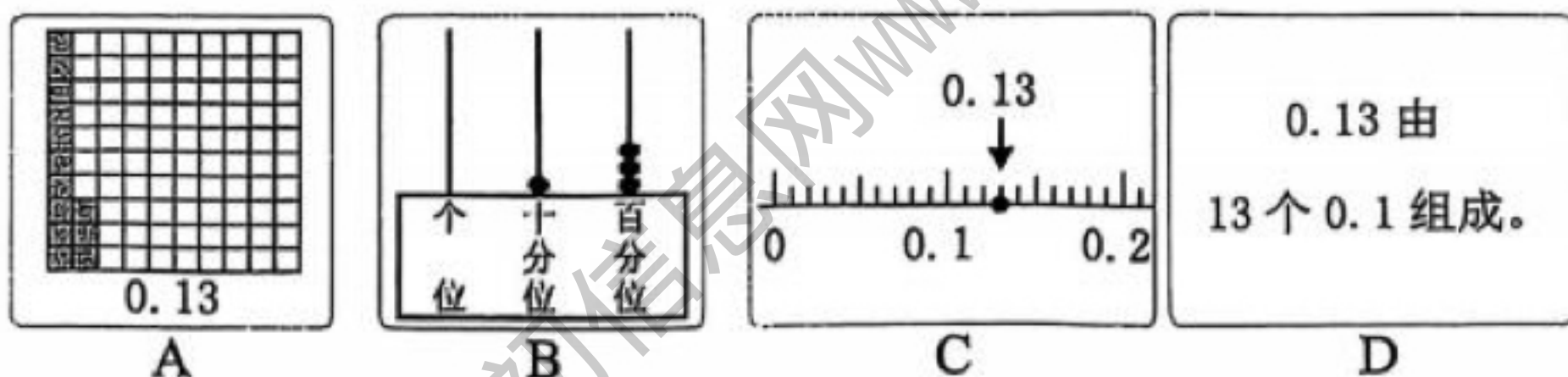
1. 下面的小数与 1.02 相等的是（ ）。

- A. 1.002 B. 1.020 C. 1.2 D. 1.20

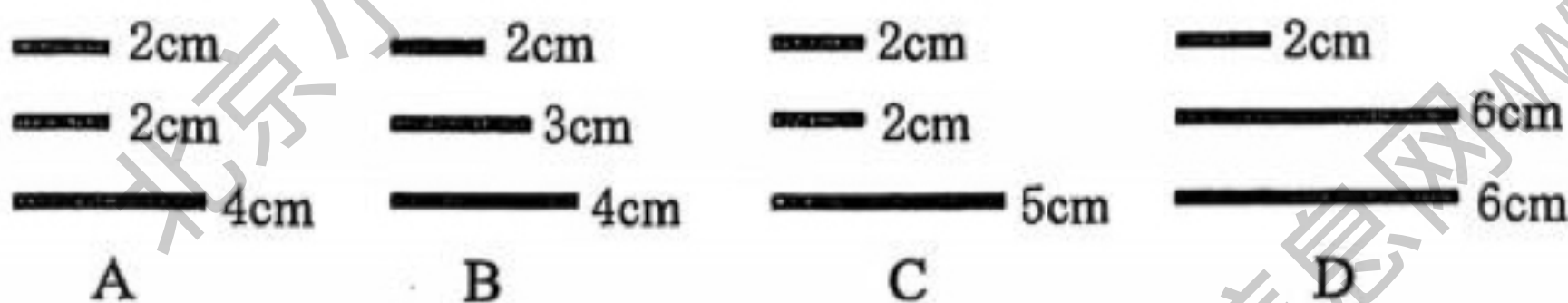
2. 奇思用 4 块小正方体搭了一个立体图形，他给这个立体图形再添一块（如下图所示）。从右面看，形状没有发生变化的是（ ）。



3. 同学们用不同的方式表示 0.13，其中不正确的是（ ）。



4. 下面四组小棒，能摆成等腰三角形的是（ ）。



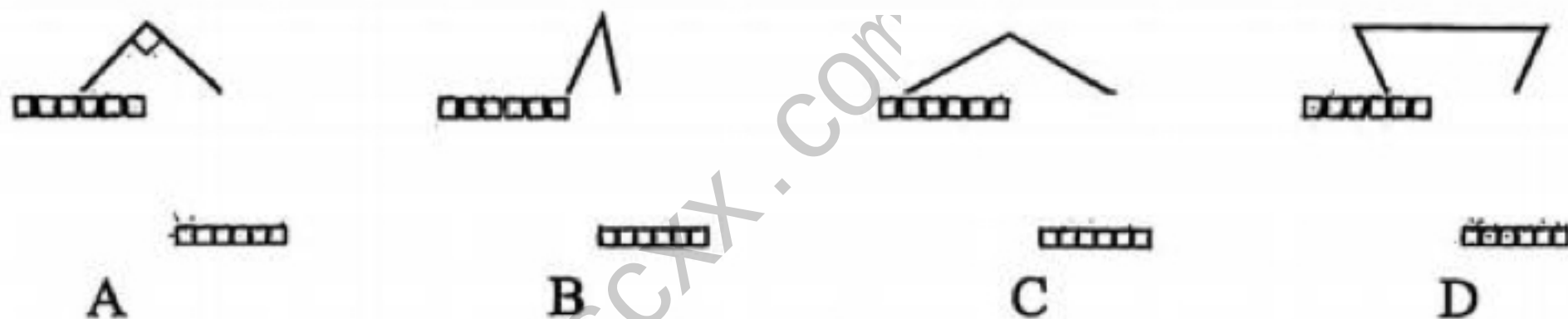
5. 在计算 1.5×1.3 时，笑笑最初的方法是

“ $1.5 \times 1.3 = 1 \times 1 + 0.5 \times 0.3$ ”。她发现这样计算出的结果与正确结果不一致。于是笑笑利用右图进行分析，她发现错误的原因是没计算图中的（ ）。

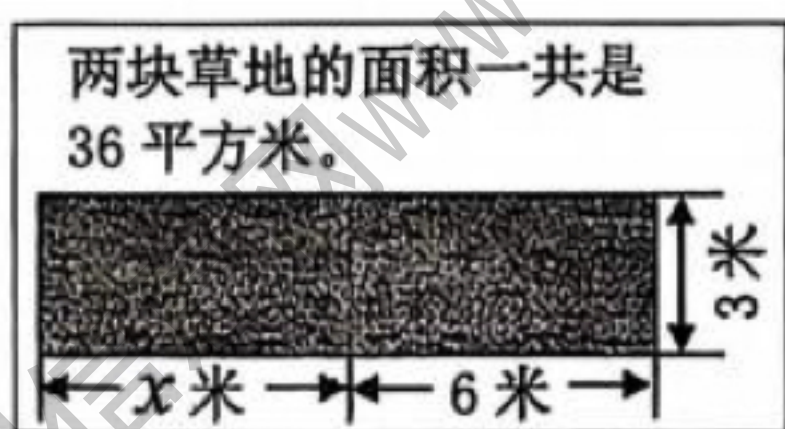
	1	0.5
1	①	②
0.3	③	④

- A. ①和② B. ②和③ C. ①和③ D. ②和④

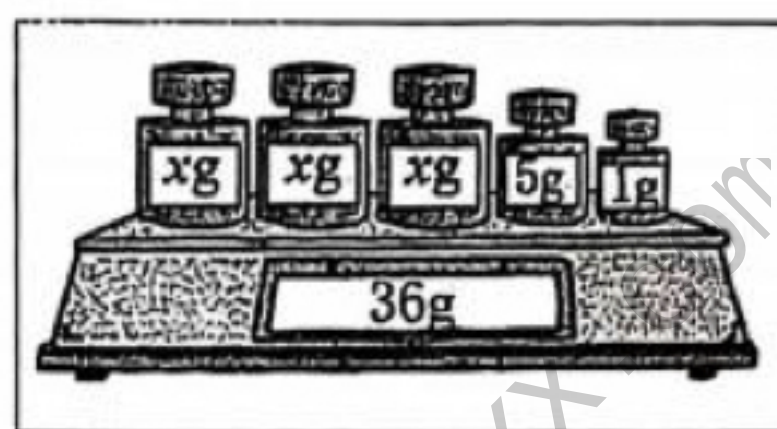
6. 根据露出来的角，判断被信封遮住的是锐角三角形、直角三角形还是钝角三角形。以下四种情况，不能判断出三角形类型的是（ ）。



7. 下面四个情境不能用方程 $3x+6=36$ 表达的是（ ）。



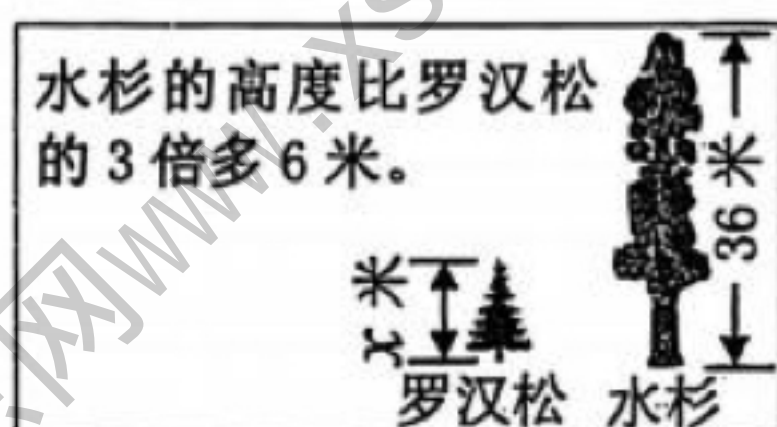
A



B

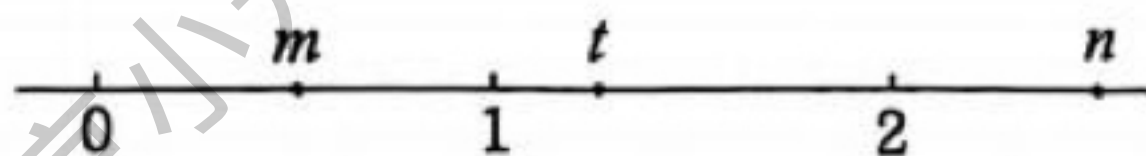


C



D

8. 数 m 、 n 在数线上的位置如下图所示。那么 t 所在的位置可能是（ ）的计算结果。



A. $m+n$

B. $n-m$

C. $m \times n$

D. $m+n-1$

9. 右图是百数表的一部分，淘气在上面圈出了三组数（如图所示）。他发现像这样任意圈出的四个数之间都有相同的规律。下面最能表示圈出的四个数之间关系的是（ ）。

1	2	3	4	5	6
11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26
31	32	33	34	35	36

5	5+1
5+10	5+11

A

a	b
c	d

B

a	a+1
b	b+1

C

a	a+1
a+10	a+11

D

10. 四（1）班篮球队原有 5 名身高各不相同的队员，他们的平均身高为 150 厘米。后来又补选了一名新队员，身高为 160 厘米。根据这些信息判断，以下说法正确的（ ）。

原有 5 名队员中，一定有一名队员的身高是 150 厘米。

①

原有 5 名队员的身高，一定有高于 150 厘米的，也一定有低于 150 厘米的。

②

原有 5 名队员中，如果有一名队员身高是 145 厘米，那么一定有一名队员的身高是 155 厘米。

③

补选新队员后，6 名队员的平均身高一定高于 150 厘米。

④

- A. 只有① B. 只有④ C. 只有②④ D. 只有③④

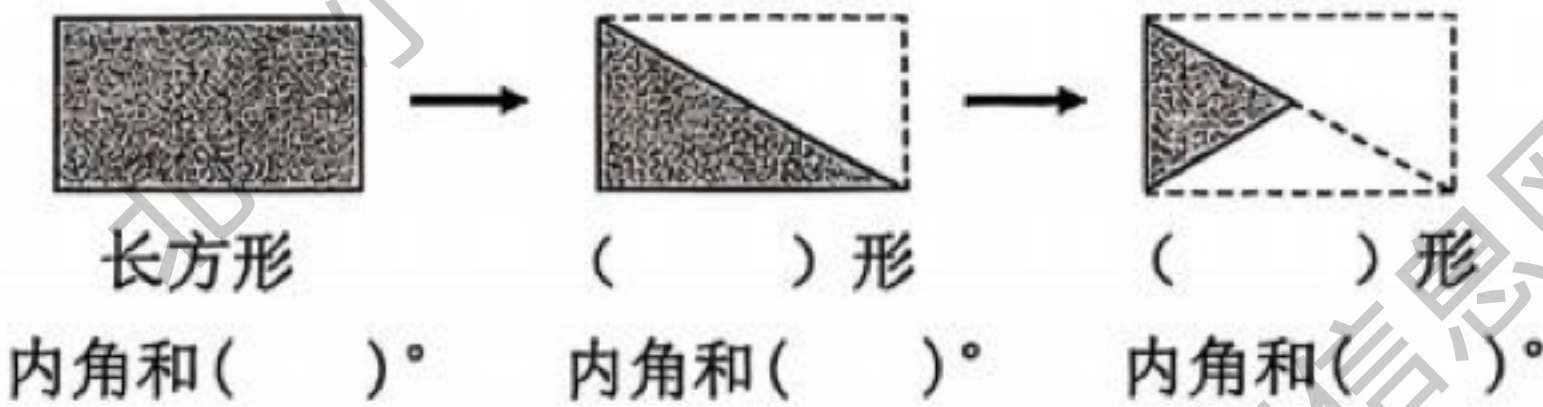
二、填空题（共 5 道小题）

11. （ ）米=50 厘米 1.05 吨=（ ）吨（ ）千克
6 角 9 分=（ ）元 0.6 平方米=（ ）平方分米

12. 在 2024 年巴黎奥运会男子 100 米自由泳决赛中，前三名选手的成绩如下表，最终（ ）的选手获得了金牌。

选手所属国家	澳大利亚	罗马尼亚	中国
成绩/秒	47.48	47.49	46.40

13. 淘气用一张长方形纸剪图形（如下图）。请你填出每次剪出的图形形状，并写出长方形和剪出图形的内角和的度数。



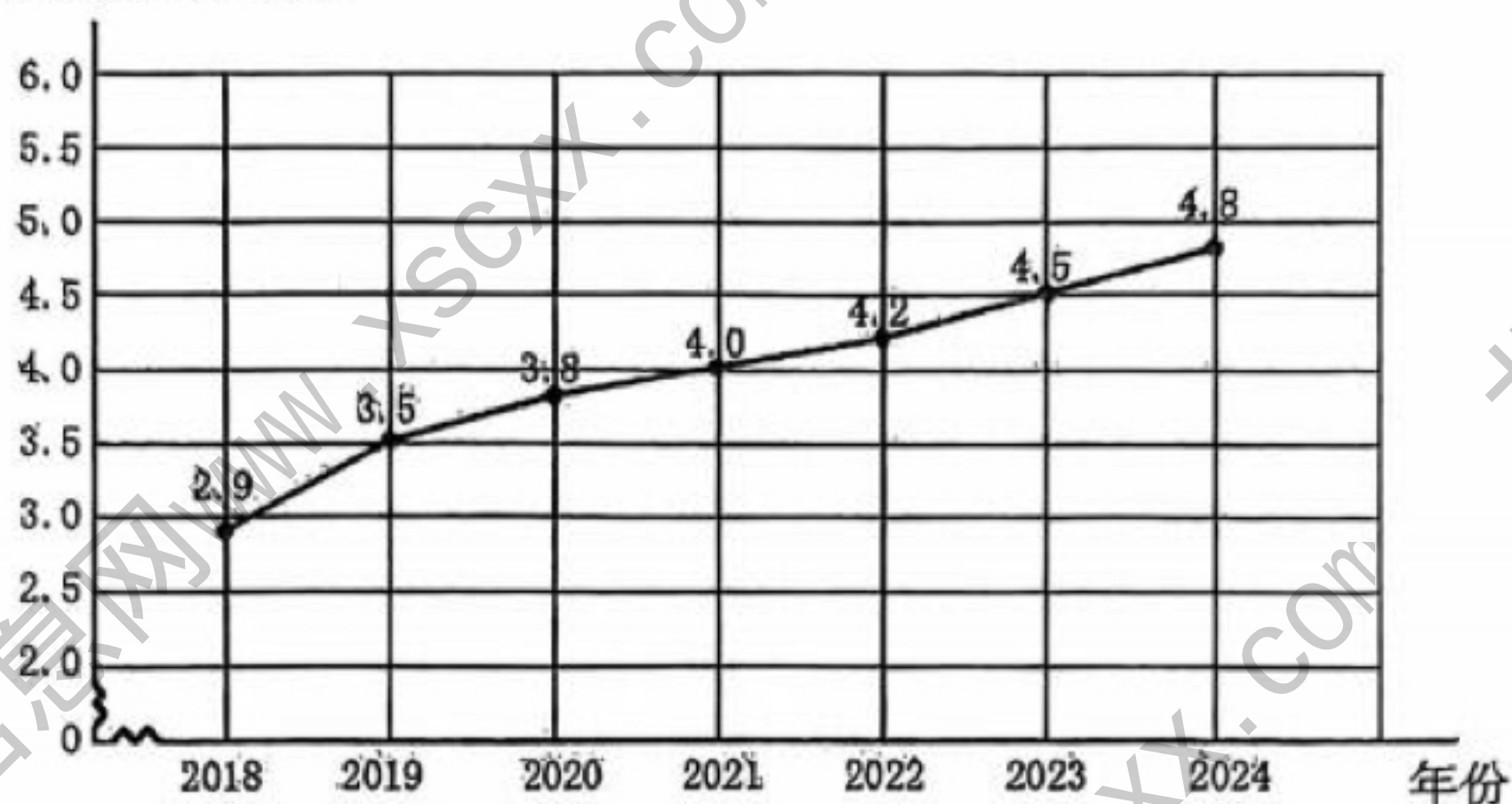
14. 淘气用小棒摆出了下面的图案。



如果用 n 表示三角形的个数，则 $3n$ 表示：_____
请你再写出一个可以用 $3n$ 表示的生活中的规律：_____

15. 近年来，中国高铁以惊人的速度完成跨越式发展，成为迈向世界、展现大国风采的崭新名片。下图是 2018~2024 年中国高铁营业里程统计图。

营业里程/万千米



看图回答下面的问题。

- (1) 我国高铁的营业里程 2024 年比 2018 年增加了 () 万千米。
- (2) 从图中看, () 年到 () 年我国高铁的营业里程增长最快。
- (3) 从上图中, 你还能发现什么信息? 写出一条。

我发现的信息: _____

三、计算题 (共 3 道小题)

16. 用竖式计算。

(1) $15.4 + 2.97 =$

(2) $2.4 \times 0.85 =$

17. 计算下面各题。

(1) $7.23 - 4.5 + 5.8$

(2) $0.25 \times 3.7 \times 0.4$

18. 森林医生。

正确的在 ☐ 里画“√”，错误的在 ☐ 里画“×”，并把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3.18 \\ \hline 5.18 \end{array}$$

改正：

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 0.8 \\ \hline 9.6 \end{array}$$

改正：

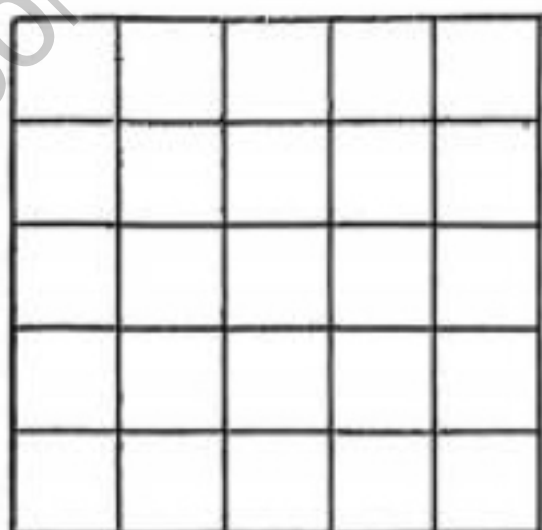
四、解方程（共 2 道小题）

19. $x \div 0.6 = 0.45$

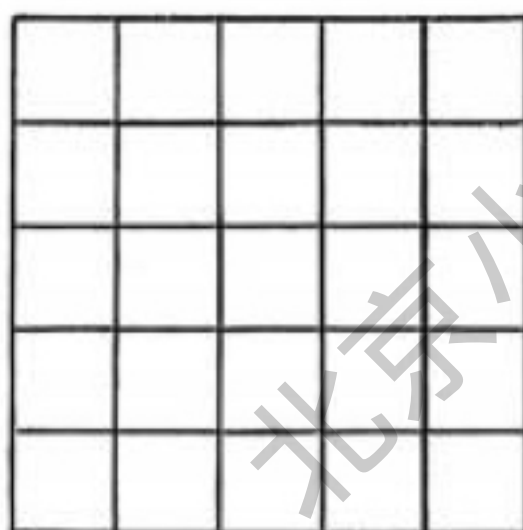
20. $3x - 3.9 = 5.1$

五、画图题（共 1 道小题）

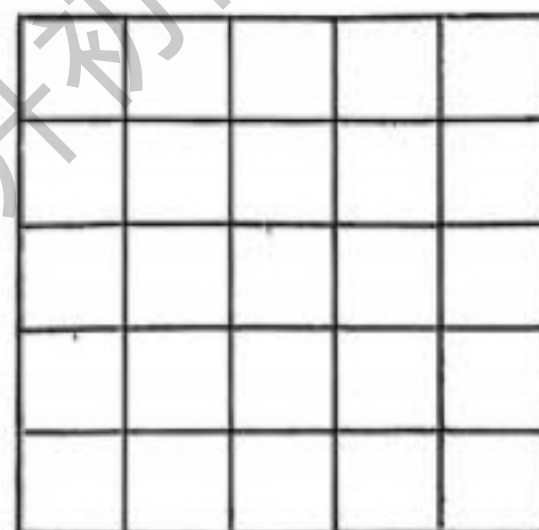
21. 下面的立体图形是用 4 个小正方体搭成的，这个立体图形从正面、右面和上面看到的形状分别是什么？请你在方格纸上画出来。



正面



右面



上面

六、解决问题（共 5 道小题）

22. 正阳门和永定门是北京中轴线的重要组成部分，它们的城楼都是楼阁式建筑。



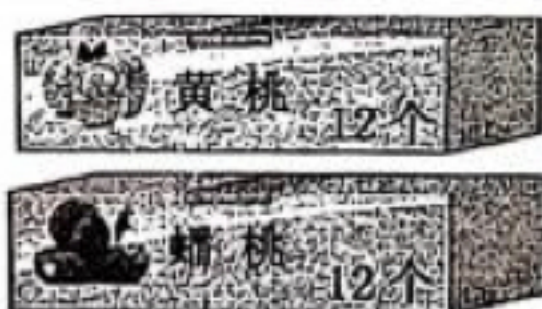
正阳门城楼整体高 43.65 米



永定门城楼整体高 26.04 米

正阳门城楼比永定门城楼整体高多少米？

23. 平谷大桃是中国国家地理标志产品，有白桃、蟠桃、油桃、黄桃四大系列。果农将桃子按品种分装到大小相同的盒子中，每盒装 12 个。每个黄桃约重 0.3 千克，每个蟠桃约重 0.25 千克。每盒黄桃比每盒蟠桃大约重多少千克？



24. 周末，张叔叔骑山地自行车进行锻炼。定位目的地后，手机导航显示全程 46 千米。骑行 2 小时后，手机提示距离目的地还有 6 千米。张叔叔平均每小时骑行多少千米？

(1) 找出题目中的等量关系，可以画一画，写一写。

(2) 列出方程，解决问题。

25. 妈妈在幸福超市用积分兑换了一张 100 元的代金券。妈妈用这张代金券买 4 袋面粉和 1 瓶食用油，够吗？



面粉
19.8 元/袋



食用油
17.6 元/瓶

26. 同学们玩图形叠放游戏。将一张透明的长方形卡片的中心点与另一个图形的中心点固定在一起，长方形卡片两端超出另一个图形的边缘。转动长方形卡片，发现重叠的阴影部分可以形成一个新的四边形，如图 1、图 2 所示。

- (1) 淘气将长方形卡片叠放在平行四边形上。当长方形卡片在图 1 所示位置时，重叠部分是（ ）形，转动到图 2 所示位置时，重叠部分是（ ）形。

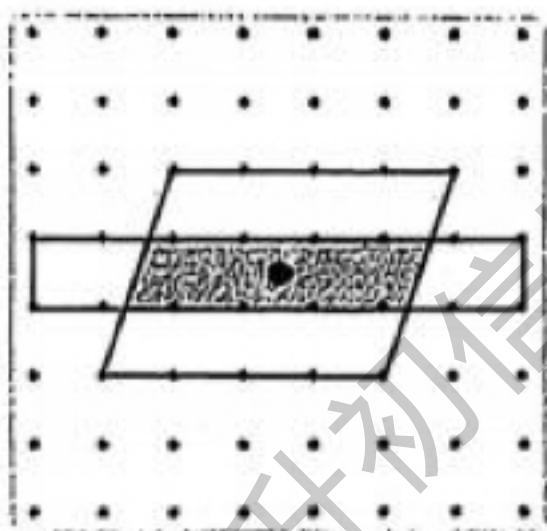


图 1

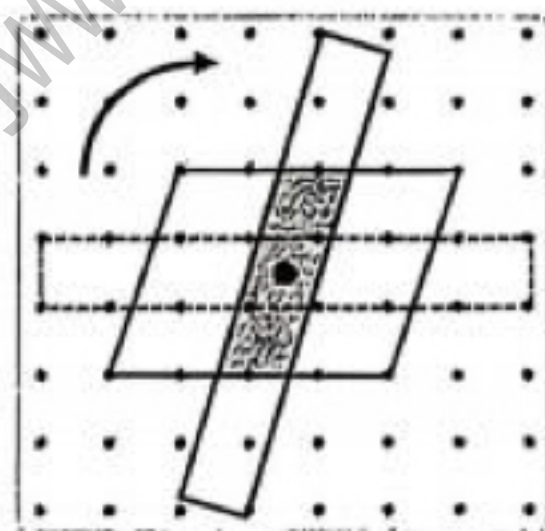


图 2

- (2) 把长方形卡片叠放在梯形上，重叠部分会是什么图形呢？重叠部分可能是平行四边形，也可能是梯形。

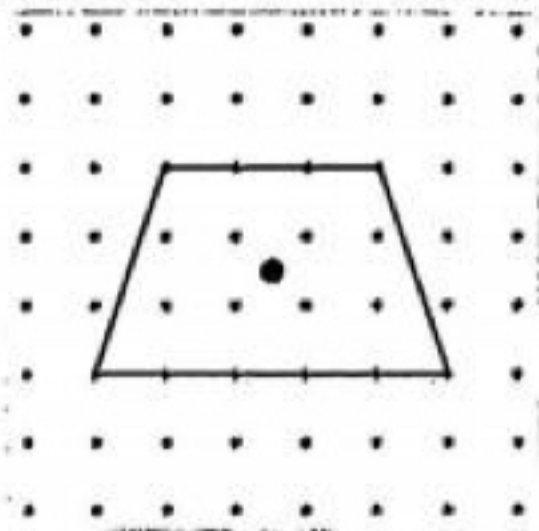


淘气

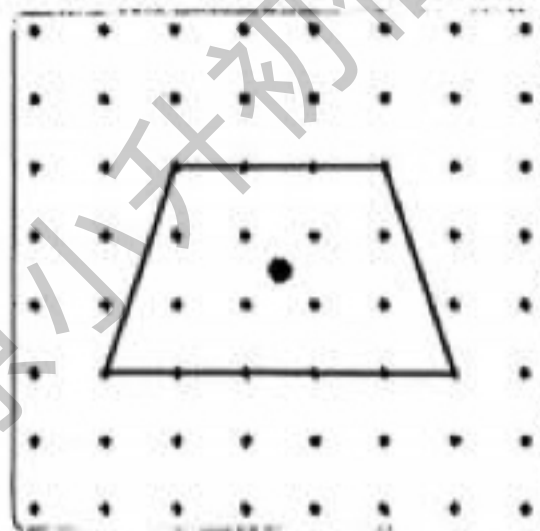


笑笑

根据笑笑的发现，在下面的点子图中画出长方形卡片的位置。

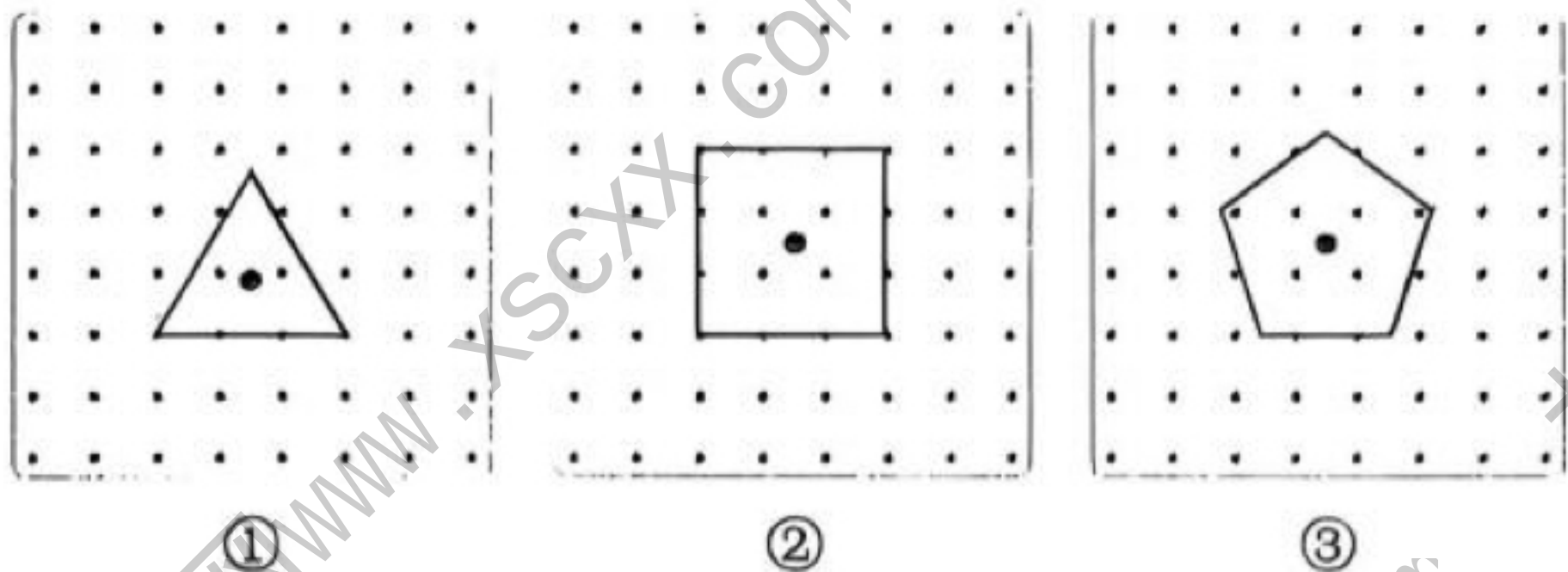


重叠部分是平行四边形



重叠部分是梯形

(3) “按照同样的规则，长方形卡片与什么图形重叠可以形成平行四边形？与什么图形重叠可以形成梯形呢？”为了进一步研究这个问题，同学们又尝试了以下图形。



以上图形中，与长方形卡片重叠可以形成平行四边形的是()，
与长方形卡片重叠可以形成梯形的是()。(填写序号，如有需要，可以在图中画一画。)

(4) 结合以上探究过程，写出一个你的发现和一个想要继续研究的数学问题。

我的发现: _____

我的问题: _____
