

学校 _____ 班级 _____ 姓名 _____ 成绩 _____

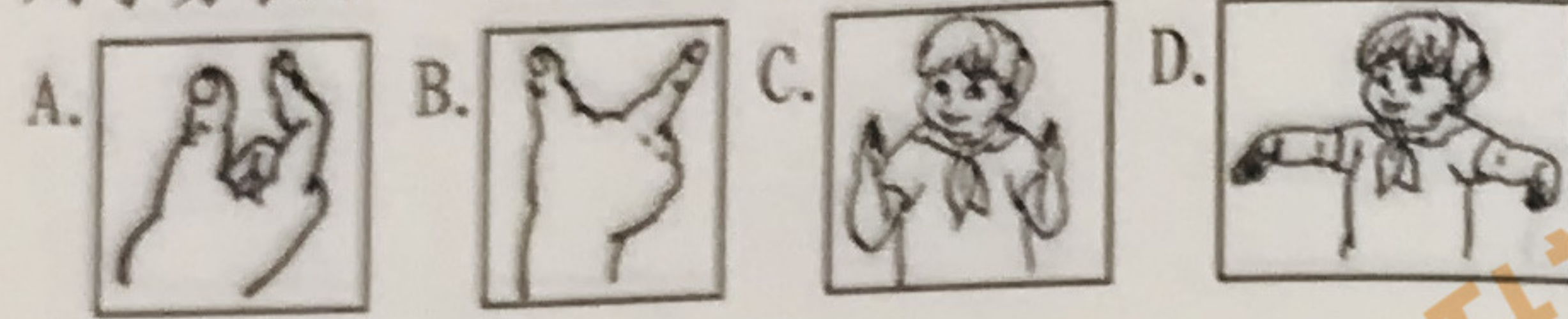
1. 答题前，请同学们写清学校、班级、姓名。
 2. 本卷共2页，答题时间为60分钟。
 3. 老师不读题、不讲题。
 4. 书写字迹要清楚，卷面要整洁。

注意
事项

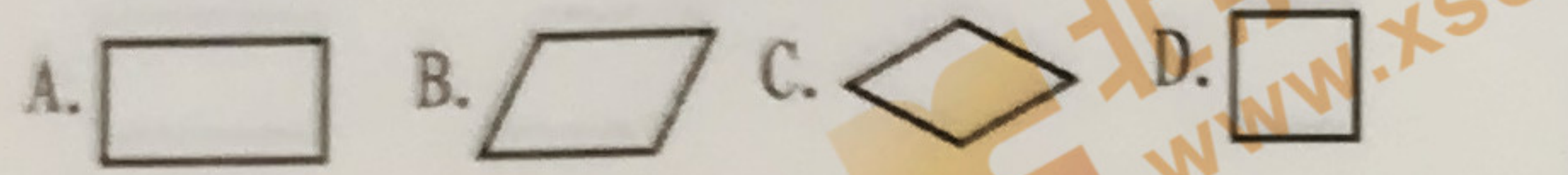
装订线 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 装订线

一、下面每题都有四个选项，其中只有一个是正确的，请将正确选项的字母填在括号里(共16分)。

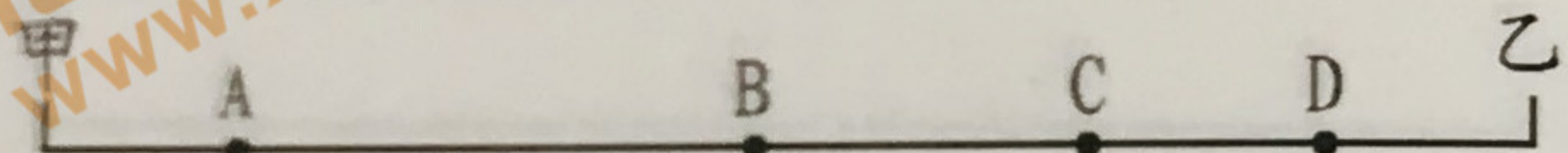
1. 用手势表示1分米的长度，最有可能的是()。



2. 四条边都相等、四个角都是直角的四边形是()。



3. 甲、乙两城之间的高速公路长600千米。王叔叔开车从甲城到乙城，每小时行95千米，3小时后到达高速公路6号加油站。6号加油站最有可能的位置是()。



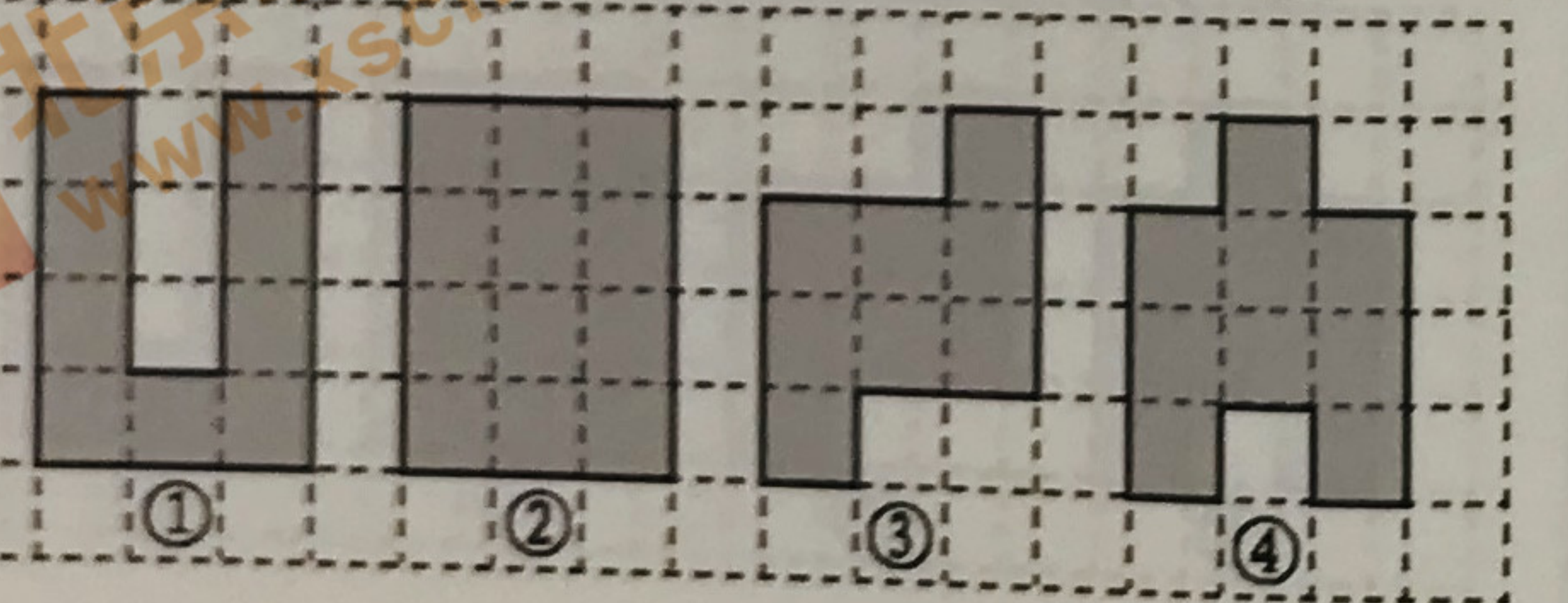
4. 18乘一个比1大的一位数，用 $18 \times \Delta$ 表示。与 $18 \times \Delta$ 的积相等的算式是()。

- A. $10 \times \Delta + 8 \times \Delta$ B. $10 \times \Delta + 8$
 C. $8 \times \Delta + 10$ D. $10 \times 8 \times \Delta$

5. 小明和小丽看同一本书。小明第一天看了12页，又用2天看了18页，正好把这本书看完。小丽平均每天看6页，她用几天能看完这本书? 解决这个问题的正确算式是()。

- A. $18 \times 2 \div 6$ B. $(12 + 18) \div (1 + 2)$
 C. $(12 + 18 \times 2) \div 6$ D. $(12 + 18) \div 6$

6. 下面四个图形中，周长相等的两个图形是()。

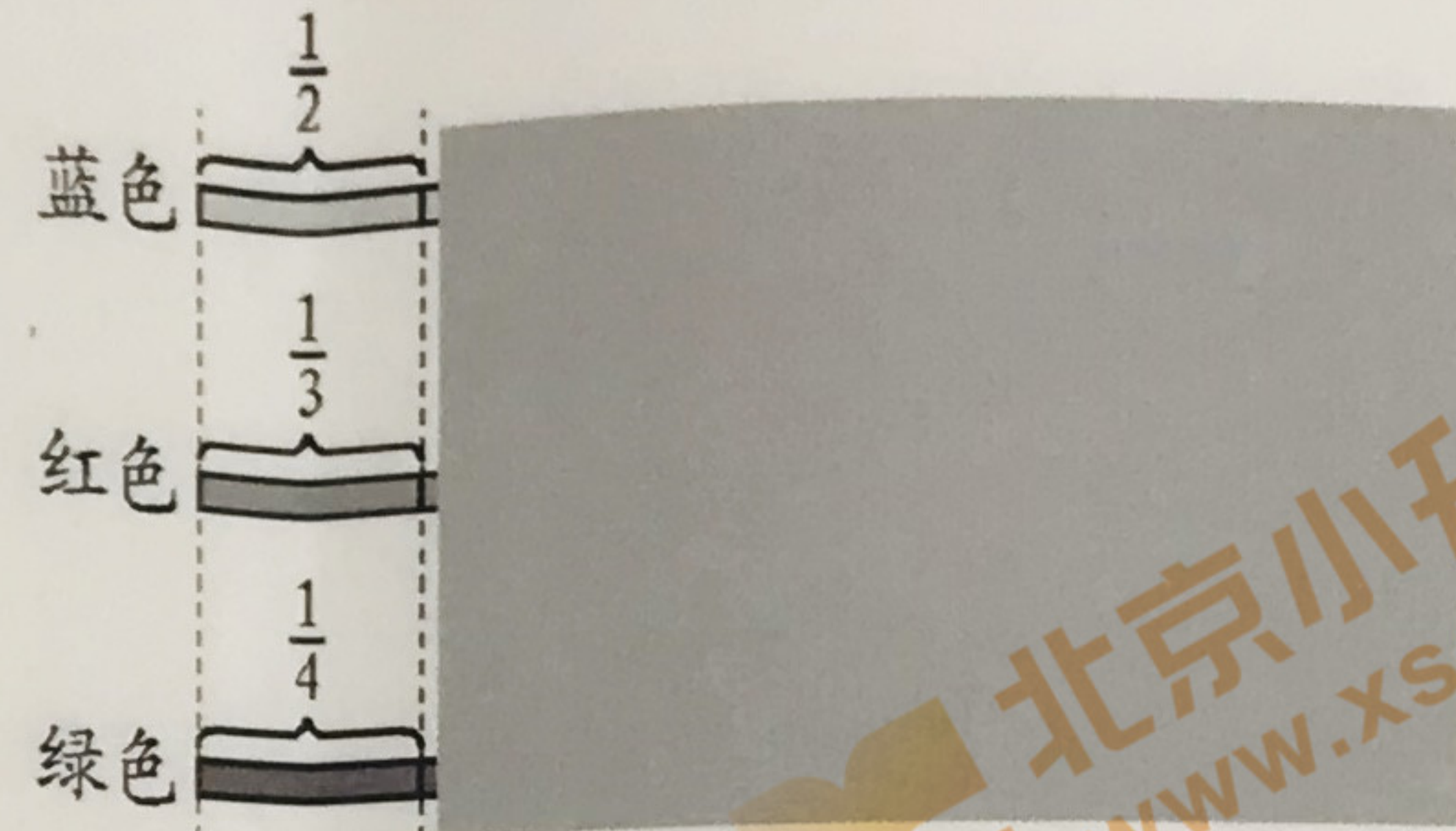


- A. ①和④ B. ②和③
 C. ②和④ D. ③和④

7. 某班同学积极参加跳绳比赛，参加集体比赛的有10人，参加个人比赛的有19人，两项都参加的有8人。这个班共有()人参加跳绳比赛。

- A. 21 B. 27 C. 29 D. 37

8. 三条颜色不同的丝带都被遮挡了一部分，如下图。比较三条丝带的长短，正确的是()。

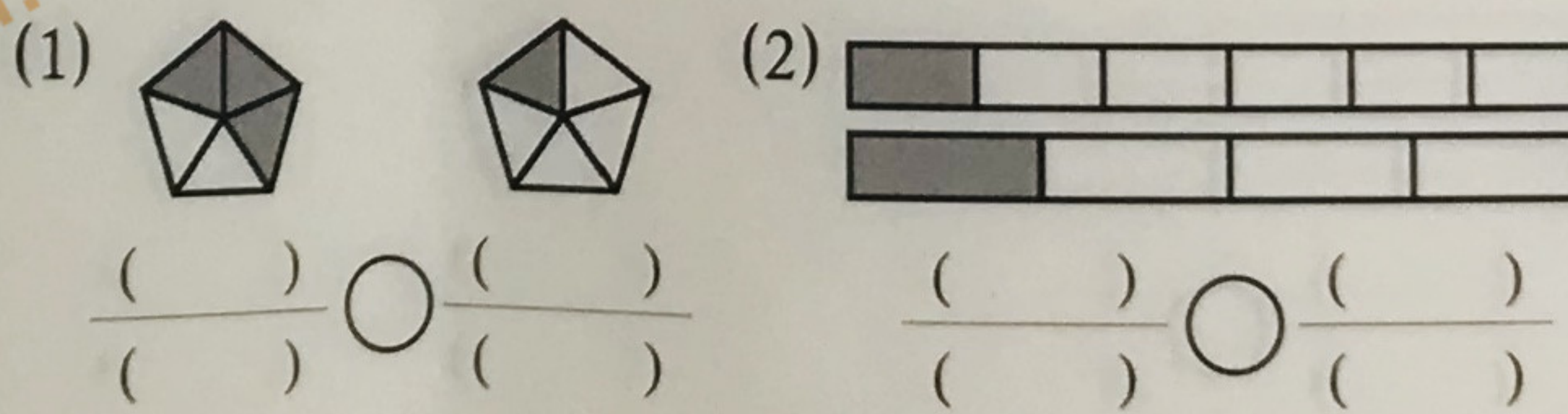


- A. 蓝色丝带最长 B. 红色丝带最长
 C. 绿色丝带最长 D. 三条丝带一样长

二、填空(共12分)。

1. 4分=()秒 7000千克=()吨

2. 写出涂色部分所表示的分数，再比较每组分数的大小。

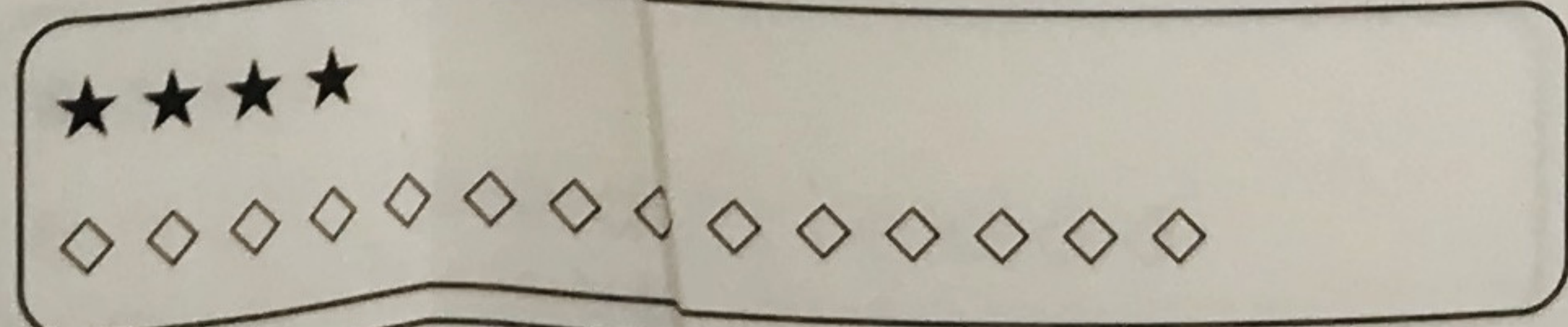


3. 在()里填上合适的单位。

(1) 李阿姨深呼吸3次的时间大约20()。

(2) 一头成年大象的体重大约5()。

4. 观察下图，如果要使◇的个数是★的4倍，那么应增加()个◇。



5. 某商厦中每个商户都有一个编号，编号是这样设置的：一层第4通道商户的编号是“1401—1499”，二层第6通道商户的编号是“2601—2699”，三层第1通道商户的编号是“3101—3199”……五层第3通道56号商户的编号应是()。

6. 聪聪观察下面三组算式，发现了一个规律。

第一组
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 2 = 8$

第二组
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 3 = 15$

第三组
 $5 \times 5 = 25$
 $6 \times 4 = 24$



请你先举例，在左边写出一组符合这个规律的算式，再把右边我的发现补充完整。

举例	聪聪的发现
_____	$\Delta \times \Delta = \star$
_____	$() \times () = \star - 1$

三、按要求计算(共24分)。

1. 竖式计算(第(2)、(4)题要验算)。

(1) $216 \times 3 =$ (2) $354 + 166 =$

验算:

(3) $207 \times 8 =$ (4) $508 - 139 =$

验算:

2. 脱式计算。

(1) $85 \times 4 + 48$

(2) $(130 - 67) \div 7$

成绩

姓名

班级

学校

装订线

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

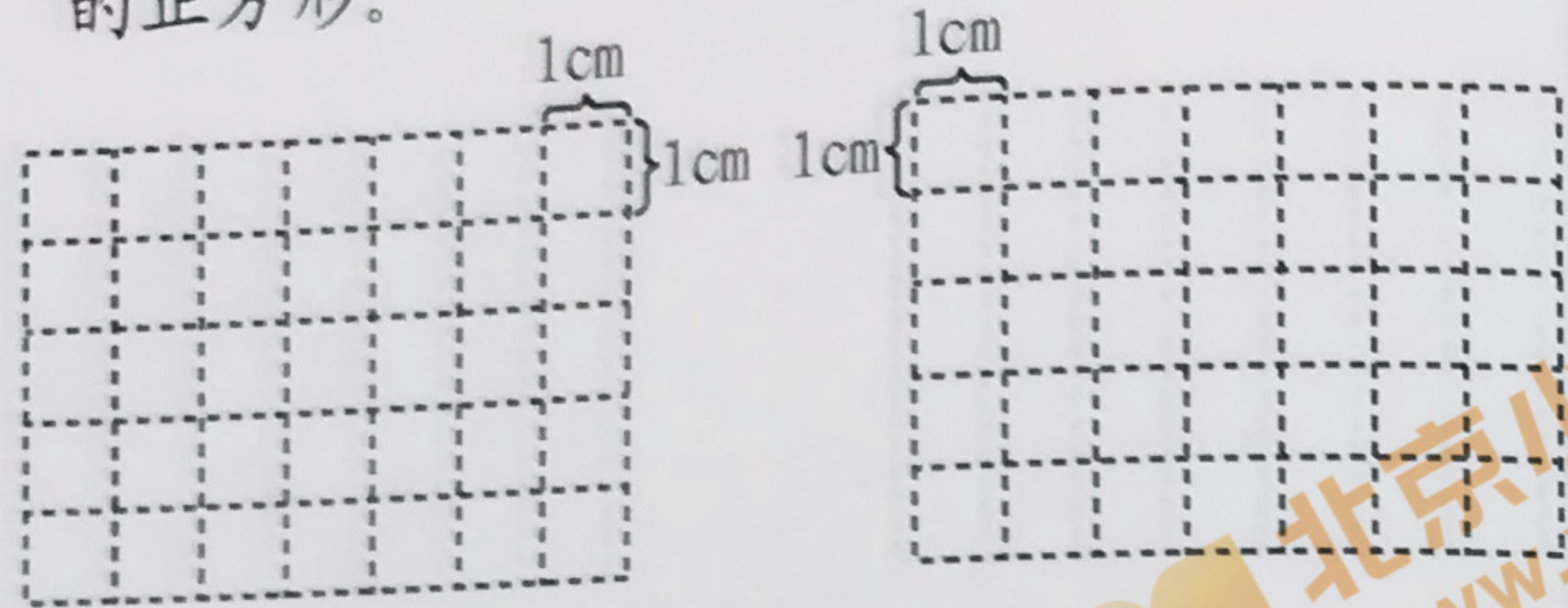
☆

☆

装订线

四、在方格纸上按要求画图(共4分)。

1. 画一个边长3厘米的正方形。
2. 画一个与左侧正方形周长相等的长方形。




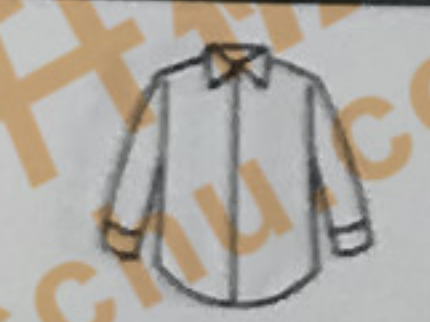
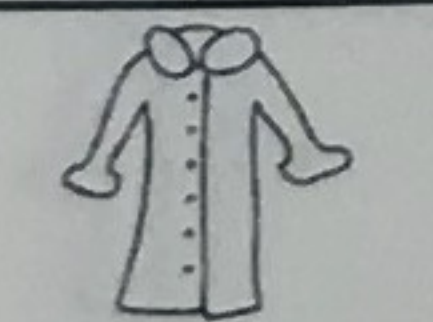
五、解决问题(本题共34分)。

1. 丽丽喝了一瓶饮料的 $\frac{2}{3}$, 还剩这瓶饮料的几分之几?

2. 图书角有科技书13本, 故事书本数是科技书的6倍, 故事书有多少本?

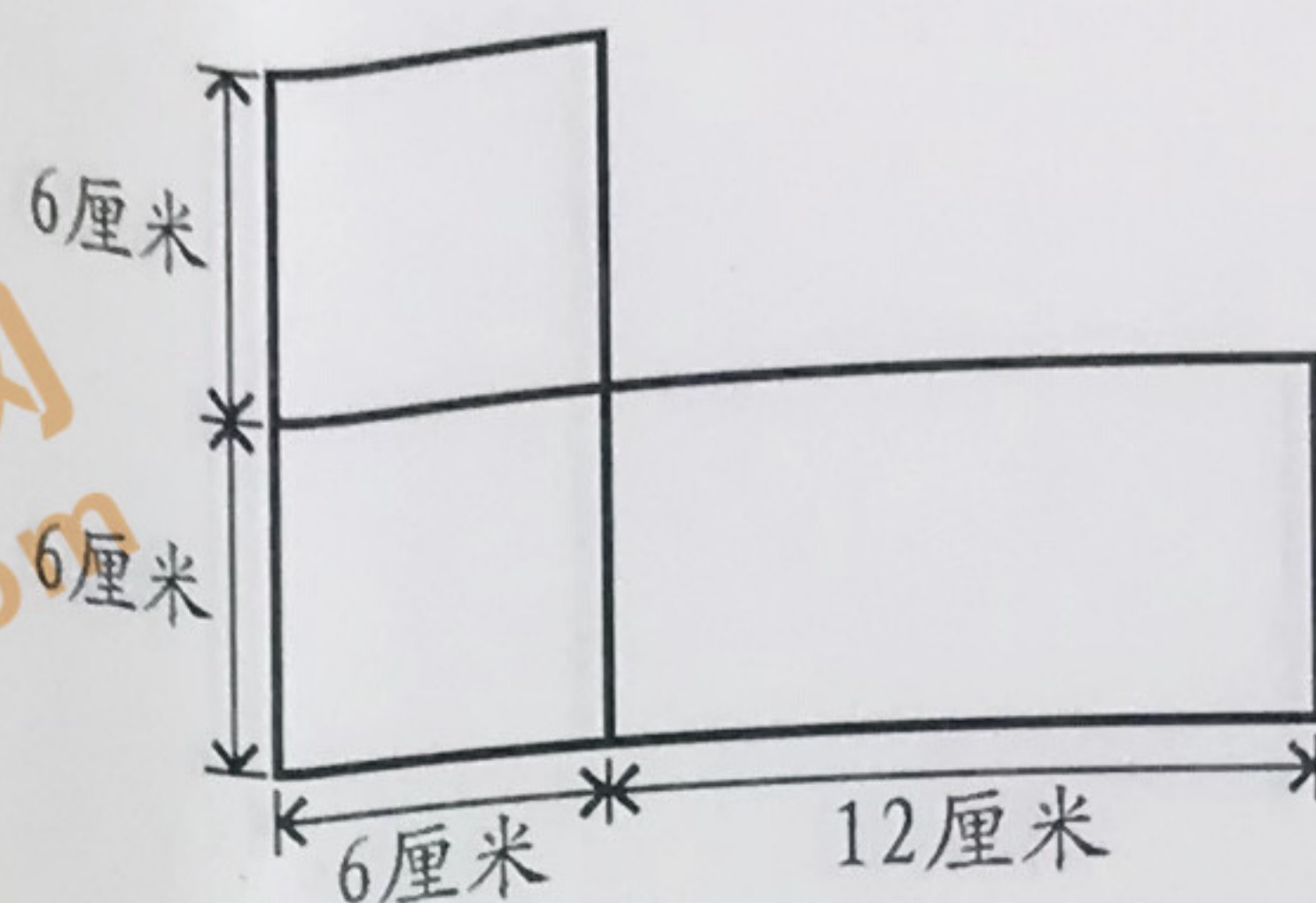
3. 同学们参加美化校园活动, 6个同学搬42盆花。照这样计算, 30个同学能搬多少盆花?

4. 妈妈带1000元买衣服, 买了2件毛衣和1件衬衫后, 还想买一件大衣, 剩下的钱够吗?

 毛衣 198元/件	 衬衫 196元/件	 大衣 388元/件
--	--	--

先在□里画“√”选择, 然后写出你的思考过程。 够 不够

5. 梅梅用两个同样的正方形和一个长方形拼成一个图形(三个图形之间没有重叠), 如下图。



(1) 这个图形的周长是多少厘米?

(2) 明明也用这三个图形拼出一个新图形(图形之间没有重叠), 新图形的周长比梅梅拼的图形的周长要短。明明是怎样拼的呢? 在左边画出明明拼出图形的示意图(一种即可), 在右边写出检验过程(所画示意图的周长是否符合题目要求)。

画好示意图后, 标出数据有助于你进行检验。

示意图

检验

6. 周末, 妈妈和佳佳用烤箱烤了一炉饼干。

(1) 烤饼干之前必须先将烤箱预热10分钟, 然后才能开始烤, 烤熟饼干需要12分钟。如果妈妈9:50开始预热烤箱, 那么饼干烤熟出炉的时间是()。

(2) 佳佳挑出了26块饼干, 打算把它们装袋送给朋友们品尝。有两种包装袋, 一种是塑料袋, 每袋装5块, 另一种是纸袋, 每袋装3块。如果每袋都装满, 怎样装能恰好装完? 把装饼干的方案填写在下表中并答题。

方案序号	塑料袋 (每袋装5块)	纸袋 (每袋装3块)	饼干块数
①	6袋	0袋	$5 \times 6 = 30$ (块)
②	5袋	1袋	$5 \times 5 + 3 \times 1 = 28$ (块)

答: 能恰好装完饼干的方案是_____。

(3)



剩下饼干的块数比20多, 比30少。

我把剩下饼干的四分之一装在小桶里, 把四分之三装在大桶里, 正好装完, 而且每桶都是整块的饼干。



大桶、小桶可能各装了多少块饼干? 用你喜欢的方式解决这个问题, 写出你的思考过程和结论。

思考过程

结论