**总复习3**

一、简便计算

**期末主考题型：①、加法交换结合律 ②、乘法分配律 ③、连除 ④、乘法结合律**

125×88 46×46+46×54 2.45+1.78+8.55+6.22 38×72-22×38

7800÷25÷4 630÷45 75×101-75 89×99+89

62×102 83×99 3.2+3.99 6.8-2.98 25×44

二、操作题

1、①、画出下面轴对称图形①的另一半。

②、画出将完整的轴对称图形先向右移动4格，再向上移动1格

③、画出以AB为底，高为4厘米的等腰三角形

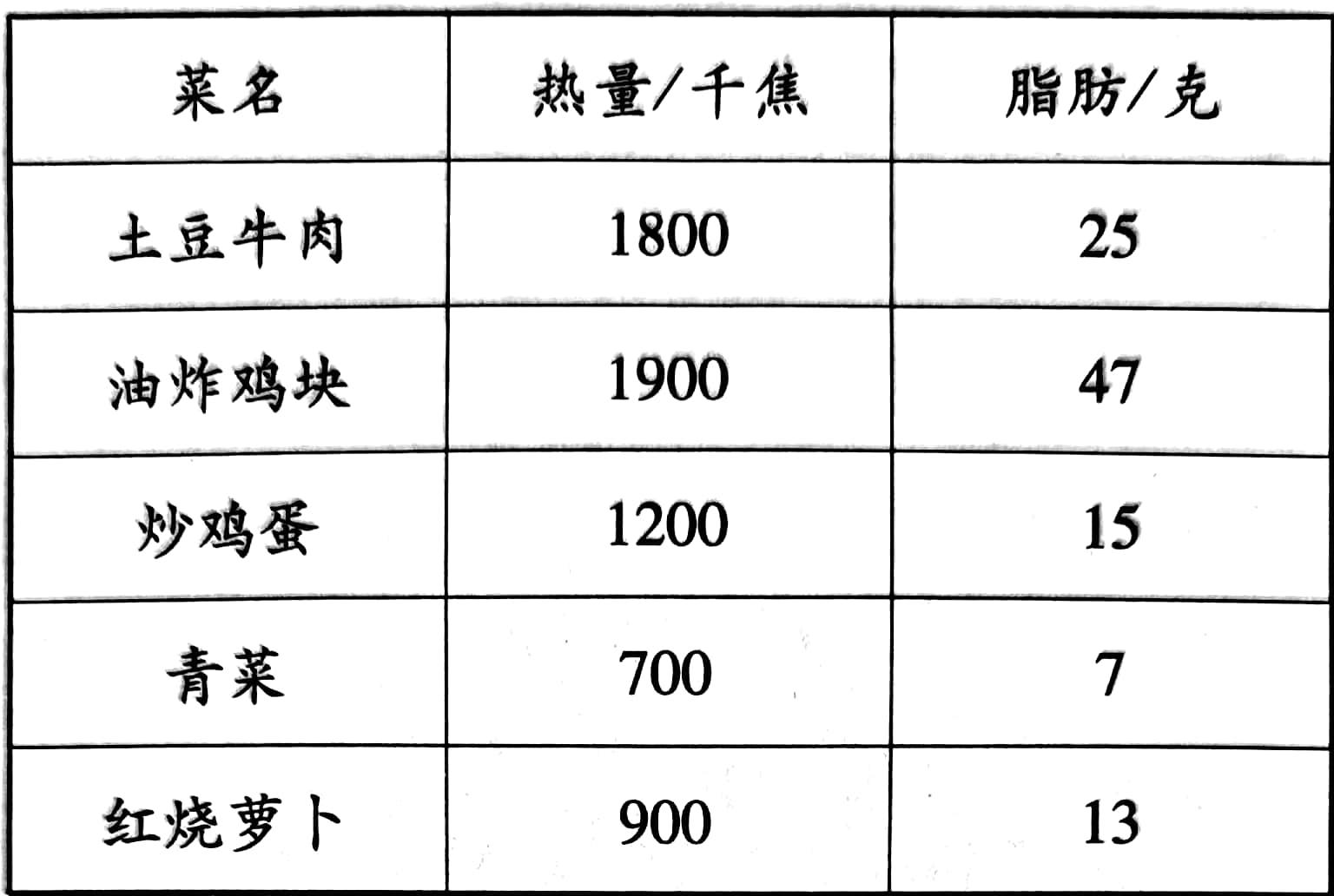
④、画出图形B的一组底和高

②

①

三、选择题（用2B铅笔涂色）

1、小学生的午餐一般右三种不同的菜肴，午餐搭配应遵循以下两点：①、从每顿午

餐中获取的热量不低于2926千焦。②、脂肪不超过50g。结合下表，下列午餐搭

配中最合理的是（ ）

B

A

[A] 炒鸡蛋、红烧萝卜、青菜

[B] 土豆牛肉、炒鸡蛋、青菜

[C] 油炸鸡块、红烧萝卜、青菜

[D] 土豆牛肉、炒鸡蛋、红烧萝卜

2、在一个三角形中，最小的一个角的度数是50°，那么这个三角形一定是（ ）

[A] 锐角三角形 [B] 直角三角形 [C] 钝角三角形 [D] 无法确定

3、甲、乙两数相乘，如果把甲数扩大1000倍，乙数缩小到它的，那么积（ ）

[A] 扩大100倍 [B] 扩大10倍 [C] 缩小到它的 [D] 缩小到它的

4、两个完全相同的三角形一定能拼成（ ）

[A] 正方形 [B] 平行四边形 [C] 长方形 [D] 四边形

5、（ ）运用乘法分配律出错了

[A] 33×3+67×33=33×（33+67） [B] 4×99+4=4×100

[C] 101×84=84×101+1 [D] 21×19=21×20-21

6、一个等腰三角形，一条边长8厘米，另一条边长4厘米，第三条边长（ ）厘米

[A] 4 [B] 8 [C] 4或8 [D] 无法确定

7、林凡用47元买了5支圆珠笔和4支钢笔，每支钢笔比每支圆珠笔贵5元，每支

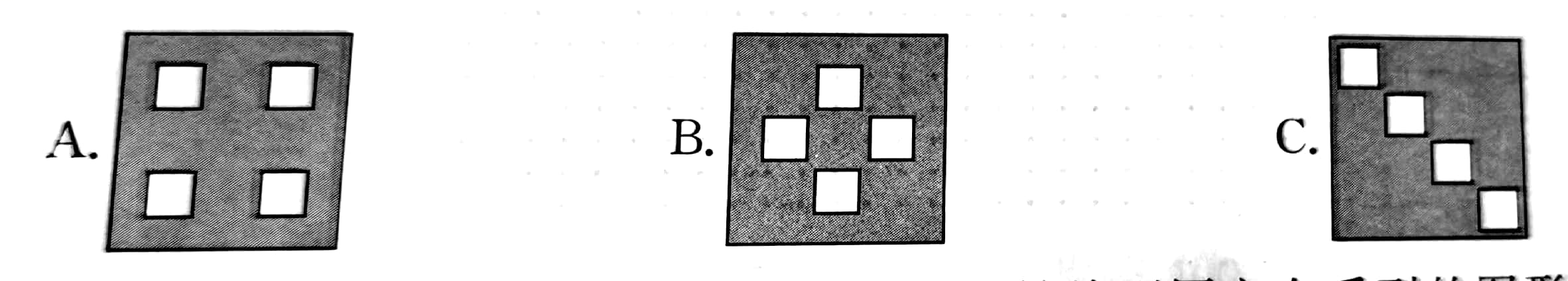
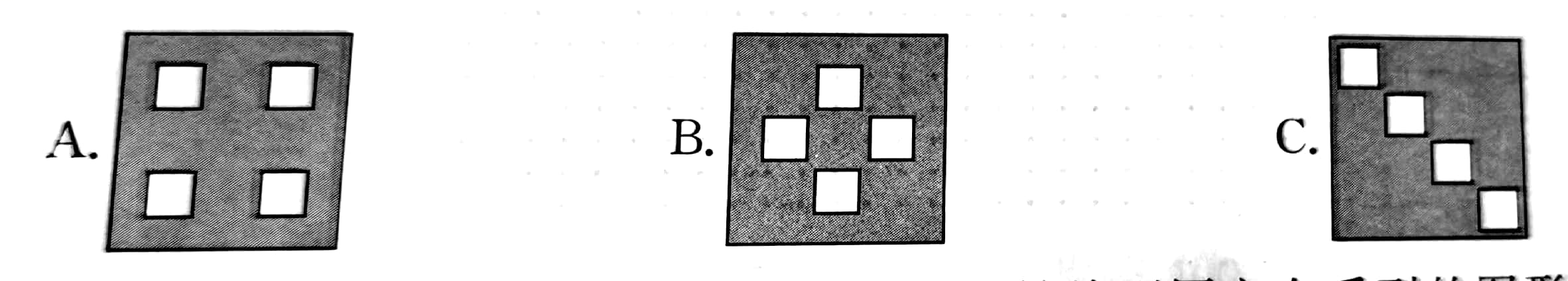
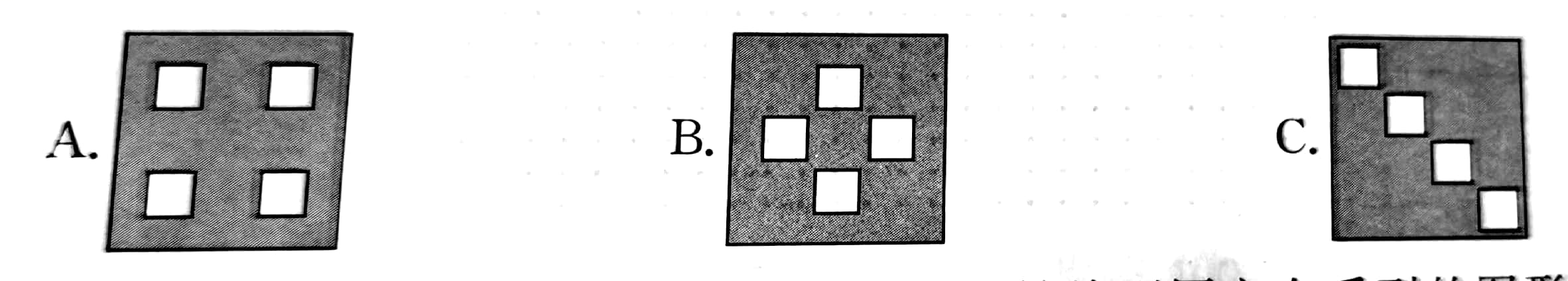
钢笔（ ）元

[A] 12 [B] 9 [C] 8 [D] 6

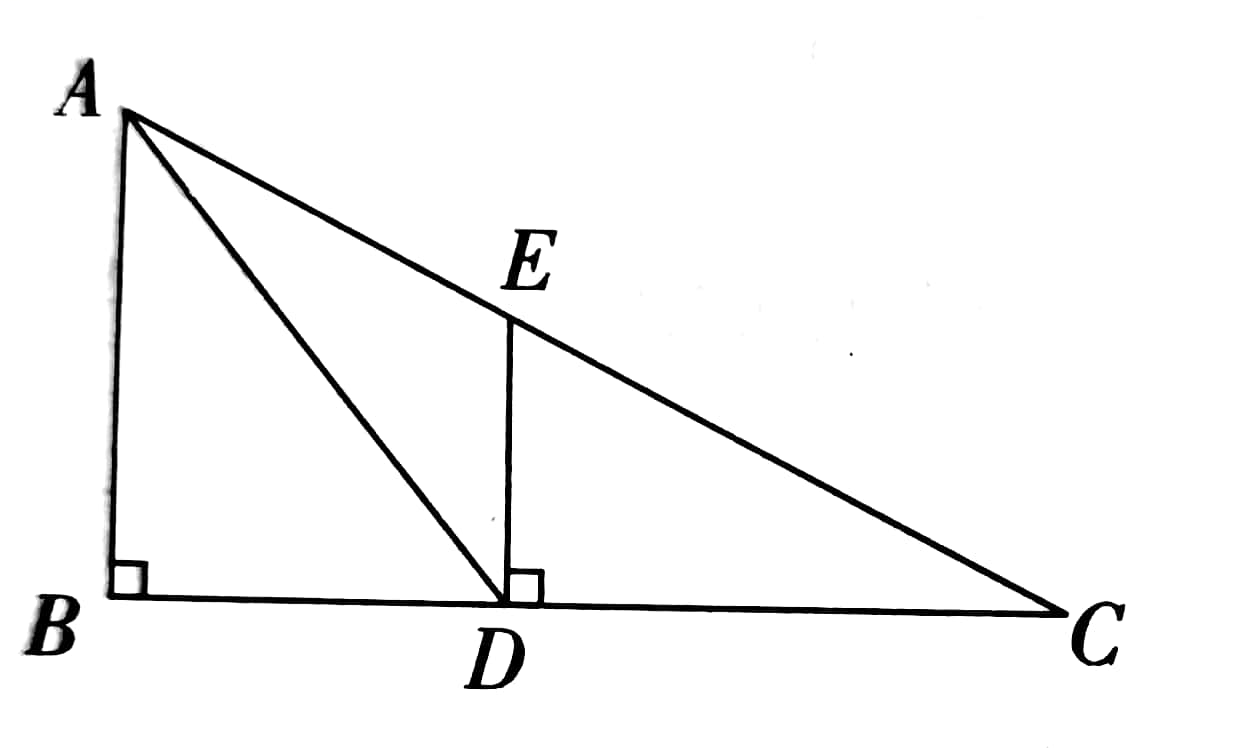
8、在小数86.8中，小数点左边的“8”是右边“8”的（ ）倍

[A] 10 [B] 100 [C] 1000 [D] 10000

9、把一张纸先上、下对折，再左右对折，然后剪掉一个小正方形，展开后得到的图

案是（ ）

[A] [B] [C]

10、观察下图，下面说法正确的有（ ）个

①、只有2个直角三角形

②、线段AB既是三角形ABD的高，又是三角形ADC的高。

③、在三角形ABD和三角形ABC内角和相等

[A] 0 [B] 1 [C] 2 [D] 3

11、钢笔和修正带两样物品的总价保留一位小数后是20.5元，钢笔的价格是13.59

元，修正带的价格不可能是（ ）元

[A] 6.97 [B] 6.91 [C] 6.94 [D] 6.87

12、两个数相加，一个加数增加了1.2，另一个加数减少0.8，和（ ）

[A] 增加了0.4 [B] 减少了0.4 [C] 减少了1.2 [D] 增加了2

13、在一次校园跳高比赛中，小明跳了1.56m，亮亮比小明多跳0.3m，丁丁比亮亮少

跳了0.16m，丁丁跳了（ ）m

[A] 1.86 [B] 2.02 [C] 1.70 [D] 1.72

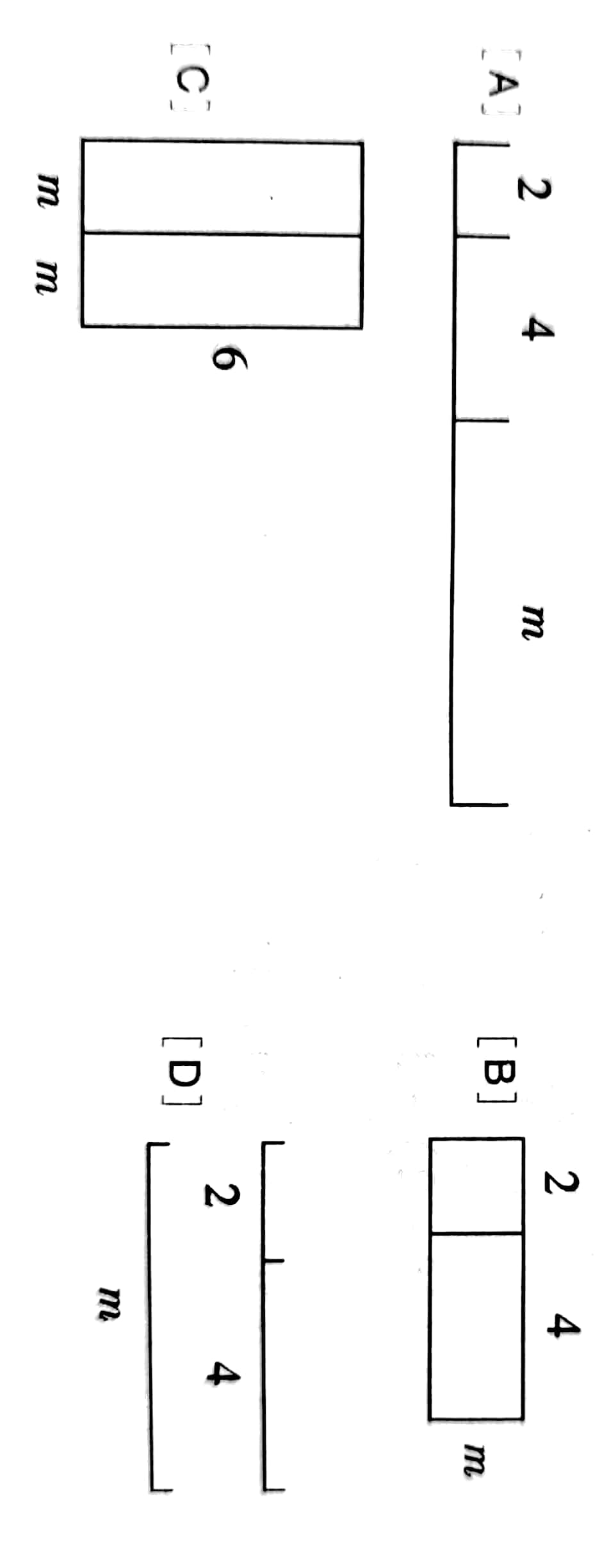
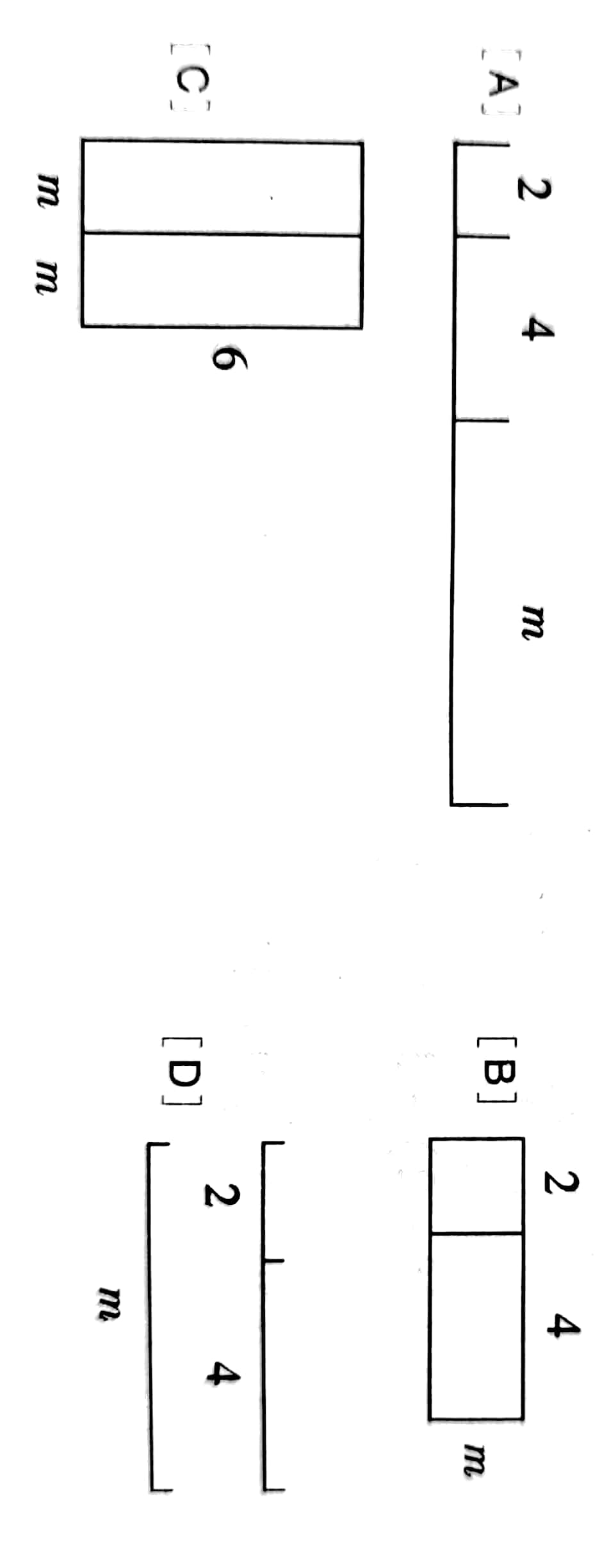
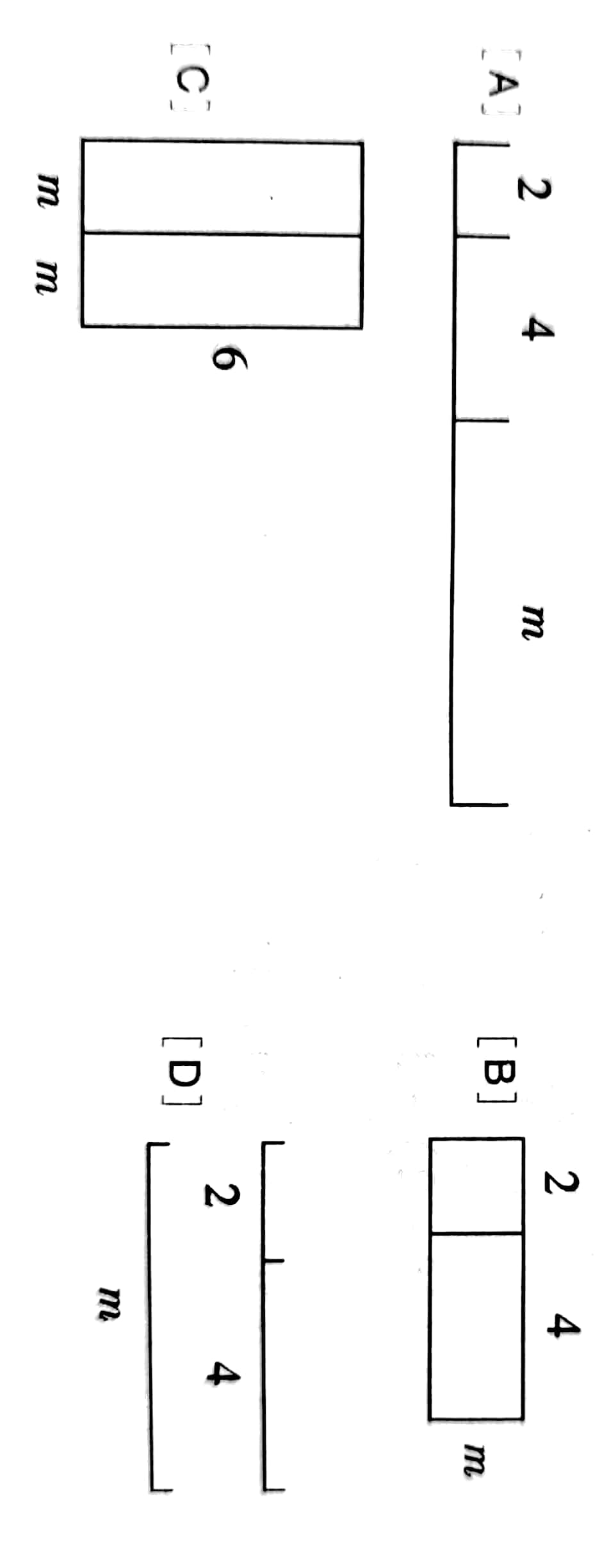
14、在一个直角三角形中，较大的锐角的度数是较小锐角的4倍，较小的锐角是（ ）°

[A] 72 [B] 36 [C] 18 [D] 22.5

15、把1根1米长的绳子平均分成100份，其中20份的长度是（ ）

[A] 0.02米 [B] 0.20米 [C] 20分米 [D] 2厘米

16、用画图方式说明（2+4）×m=2×m+4×m，下列正确的是（ ）



四、想一想，填一填

1、一块等腰三角形草地，两条边分别长5米和8米，要给这块草地围上栅栏，栅栏

至少长（ ）米。

2、不改变小数的大小，在括号里写出两个相等的小数。（ ）=（ ）

3、7.42kg=（ ）g 16m=（ ）km 5m6cm=（ ）m 0.36m2=（ ）dm2

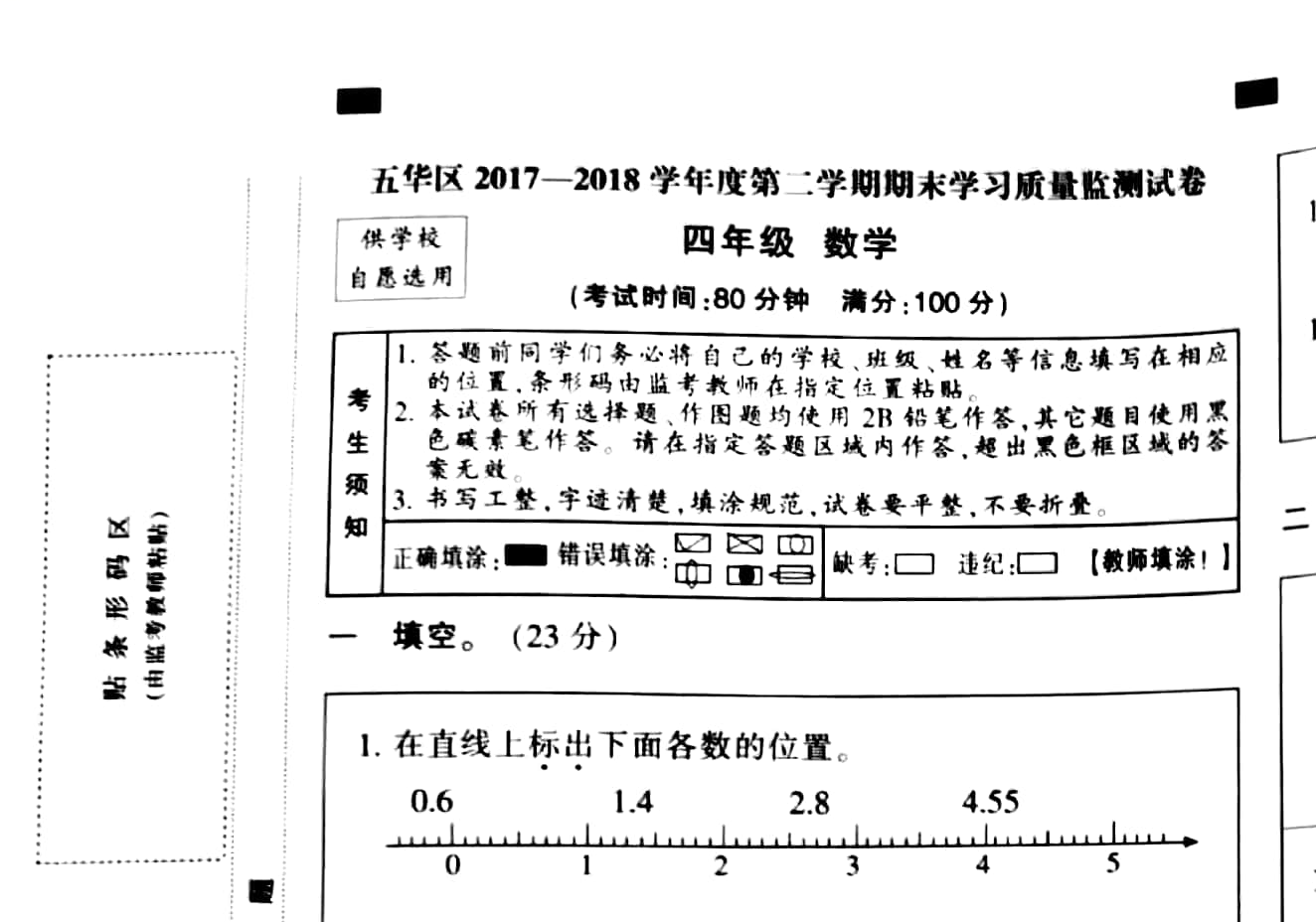
4、根据23+32=55；275÷55=5；5×24=120 列出综合算式（ ）

5、等腰三角形中一个内角是100°，则它的顶角是（ ）°，底角是（ ）°

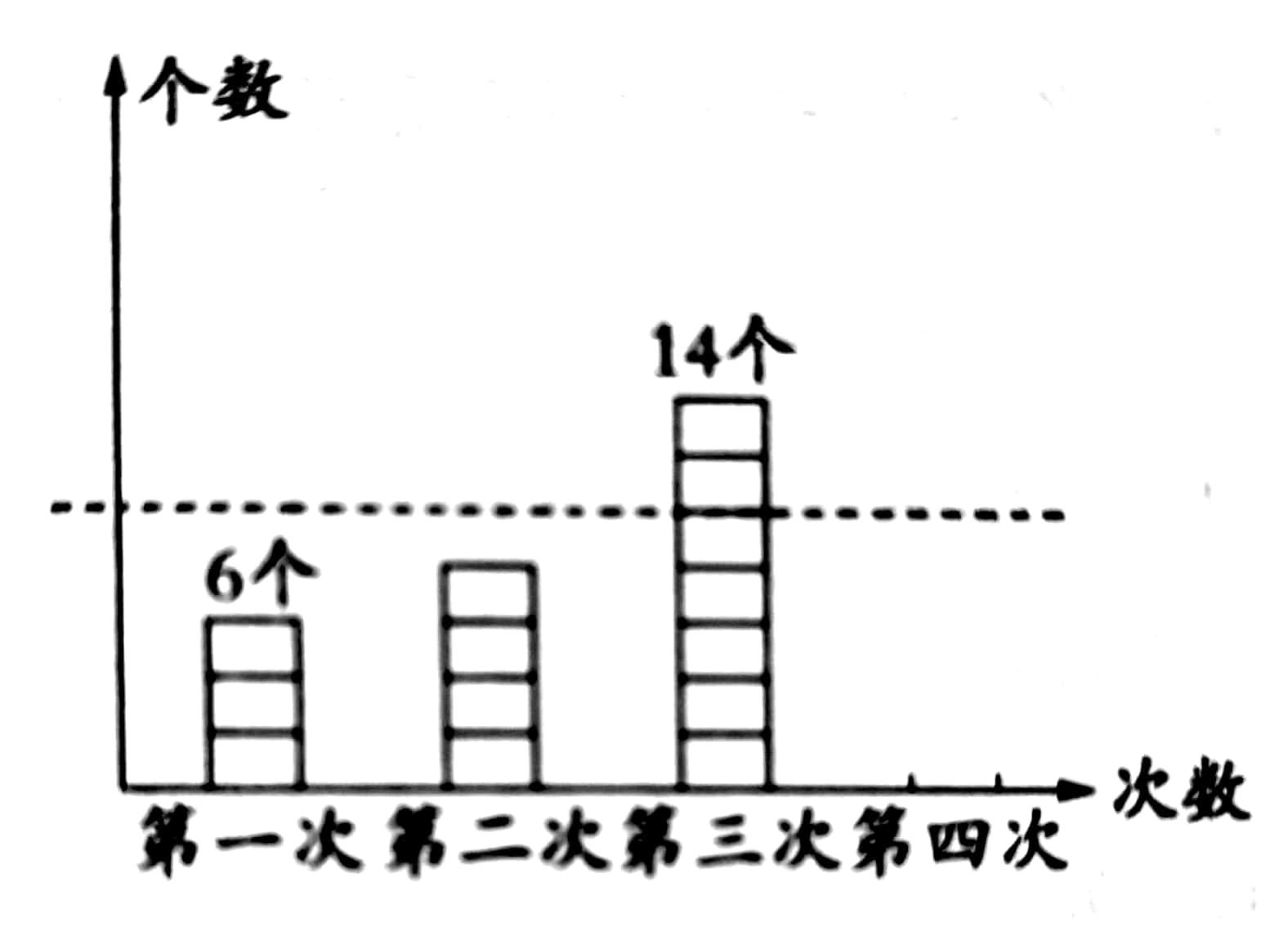
6、0.48的计数单位是（ ），再加上（ ）个这样的计数单位就是1

7、火星到太阳的距离是227940000千米，约是（ ）亿千米（保留两位小数）

8、6.0499保留一位小数是（ ）；0.296精确到百分位是（ ）

9、把8.3缩小到它的是（ ），把72.9扩大到它的100倍是（ ）

10、在直线上标出下面各数的位置



11、右图是小红四次踢毽子的统计图，图中虚线所指的位置是小红

平均每次踢毽子的个数。算一算，小红第四次踢毽子的个数

为（ ）个，在图中把它补充完整。

12、商场促销，一种挂件“买五送一”，这种挂件每个16.88元。李阿姨买了12个，

花了（ ）元。计算：

13、添上括号，改变48×8+50÷25的运算顺序，使结果是480.这个算式应改为

（ ）

14、把0.54的小数点去掉后，与原数相比，增加了（ ）

15、计算100-（18+22）时，错算成了100-18+22，得到的结果比正确结果（ ）

16、用计算器计算“149×89”时，发现按键“8”坏了。如果还用这个计算器，

你会怎样计算？请写出算式：（ ）