

# 2022 年春季惠安县小学数学四年级下册 期末质量检测试卷

(试卷满分:100 分 考试时间:80 分钟)

题序	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、计算题。(6+9+9, 共 24 分)

1. 列竖式计算。

$$0.75+2.6=$$

$$16.7-6.74=$$

$$4.32 \times 2.5=$$

2. 解方程。

$$x-3.72=6.72$$

$$7.9+5x=22.9$$

$$6x \div 8=18$$

3. 脱式计算,能简算的要简算。

$$4.38-3.5+0.12$$

$$2.5 \times 4.7 \times 0.4$$

$$1.25 \times (10-1.2)$$

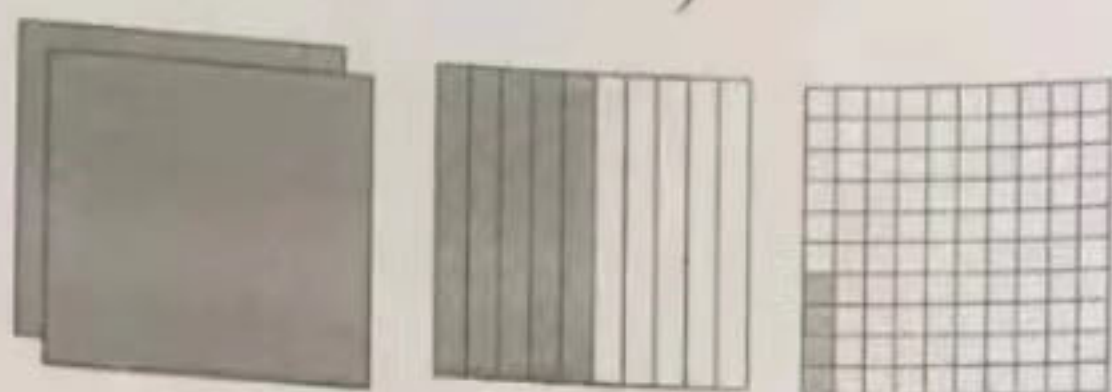


二、填空题。(第 2、12 题每题各 2 分,其余每空 1 分,共 24 分)

1. 由 23 个十,5 个十分之一和 8 个千分之一组成的数是( )。

2. 画一画,算一算。

$$2.54 + 0.27 = ( \quad )$$



3. 认真阅读下面材料,回答问题。

中国空间站的天和核心舱长 16 米 6 分米,重 22.5 吨,空间站在高速运动,速度达 7.68 千米/秒。2021 年 10 月 16 日 6 时 56 分,神舟十三号载人飞船与天和核心舱实现自主快速交会对接,整个交会对接过程历时约 6.5 小时。神舟十三号飞船在轨飞行 183 天,刷新了中国航天员单次飞行任务太空驻留时间的纪录。

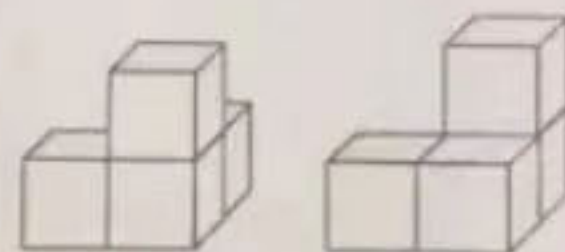
(1) 7.68 中的“6”表示( ),这个小数的计数单位是( );

不改变大小,把 7.68 改写成以千分之一为计数单位的小数是( )。

(2) 16 米 6 分米=( )米      22.5 吨=( )千克      6.5 时=( )分

(3) 想要清楚地看到神舟十号、十一号、十二号及十三号飞船在轨时间的变化情况,绘成( )统计图比较合适。

4. 如右图,这两个立体图形从( )面和( )面看到的形状相同。



5. 把一个数先缩小到原来的  $\frac{1}{1000}$  后,再把小数点向右移动两位,所得的数是 17,原来这个数是( )。

6. 世界闻名的金字塔的基底是一个正方形,四个侧面都是等腰三角形,每个等腰三角形的顶角约是  $52^\circ$ 。那么金字塔每个侧面的底角大约是( ) $^\circ$ 。



7. 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$$0.98 \times 0.95 \bigcirc 0.95$$

$$0.43 \times 10 \bigcirc 43 \div 100$$

8. 四名同学的 50 米跑步成绩如下表。欢欢得了第三名,□里可以填的数字是( )。

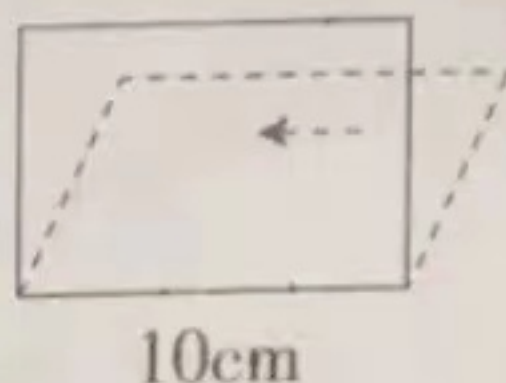
姓名	小可	欢欢	乐乐	小丽
成绩/秒	9.4	8.□2	8.87	9.54



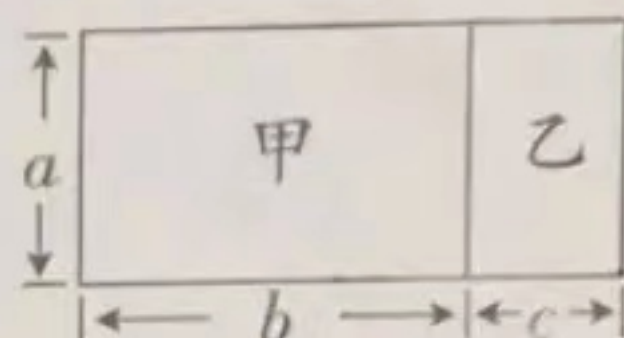
9. 梦想剧院有两层,楼上有  $a$  排,比楼下少 20 排,每排都有  $b$  个座位。这个剧院一共有 ( ) 排,  $(a+20)b$  表示 ( )。

10. 淘气周末学当家,早上的家务活有:淘米 4 分钟,电饭锅蒸饭 20 分钟,打扫地板 12 分钟,布置餐桌 3 分钟,盛饭 3 分钟。淘气至少需要 ( ) 分钟才能完成这些家务。

11. 一个平行四边形的周长是 32cm,其中一条边长是 10cm。把它拉成一个长方形(如右图),这个长方形的宽是 ( ) cm,这个长方形的面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。



12. 右图中,  $ac$  表示的是哪个图形的面积,请用阴影涂一涂;整个图形的面积用含有字母的式子表示是 ( )。



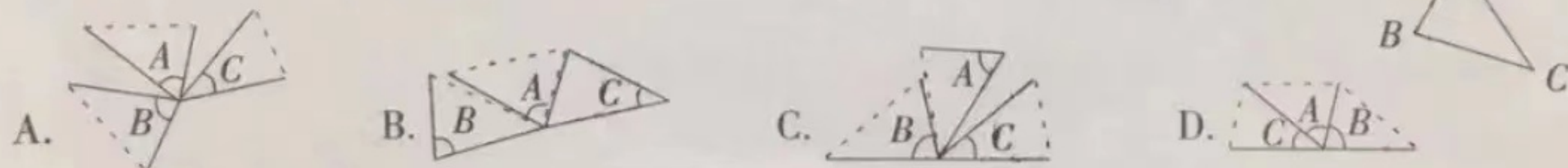
三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 16 分)

1. 下列物体利用三角形稳定性的有 ( ) 个。



A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2. 笑笑想知道三角形  $ABC$ (如右图)内角和的度数,下面拼法正确的是 ( )。

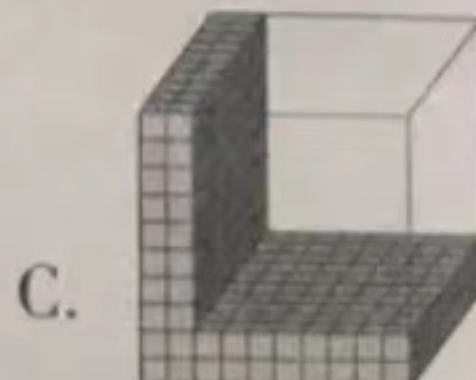
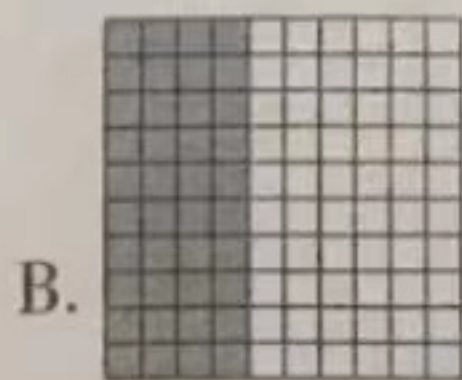
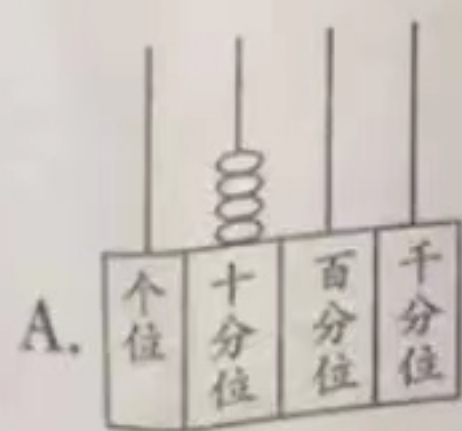


3. 笑笑调查了不同面包店里的全麦面包,每 100 克中脂肪含量如右表。据了解,低脂面包的标准是每 100 克面包的脂肪含量小于或等于 3 克, ( ) 店铺的全麦面包是低脂面包。

店铺	每 100 克
包工坊	4.64
麦优坊	1.55
西饼屋	3.11
甜点铺	3.2

A. 包工坊 B. 麦优坊  
C. 西饼屋 D. 甜点铺

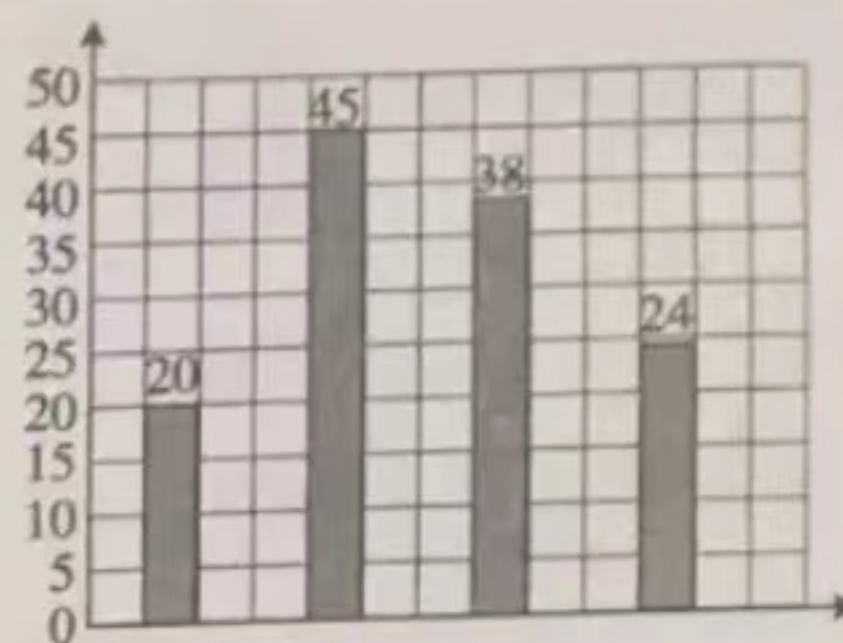
4. 下面四幅图中,不能表示 0.4 的是 ( )。

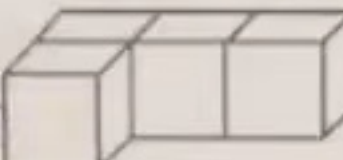




5. 右边的统计图适合统计的项目是( )。

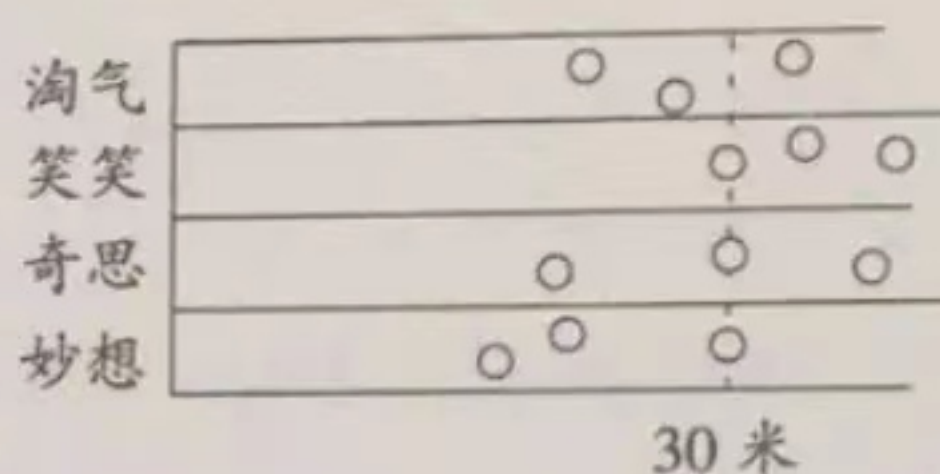
- A. 奇思连续 4 天睡觉的时间。
- B. 奇思 4 次制作的纸花数量。
- C. 奇思学校 5 个兴趣小组的人数。
- D. 奇思 8 岁、9 岁、10 岁、11 岁时的身高。



6. 给  添加一个同样大小的正方体, 并且必须与原来的物体面对面接触。要想使从前面看到的形状不发生变化, 有( )种添法。

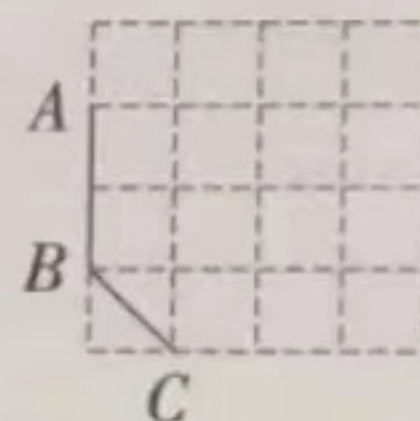
- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

7. 淘气、笑笑、奇思和妙想进行扔垒球比赛, 每人扔 3 次, 结果如右图所示。这四名同学中扔垒球平均成绩最接近 30 米的是( )。



- A. 淘气
- B. 笑笑
- C. 奇思
- D. 妙想

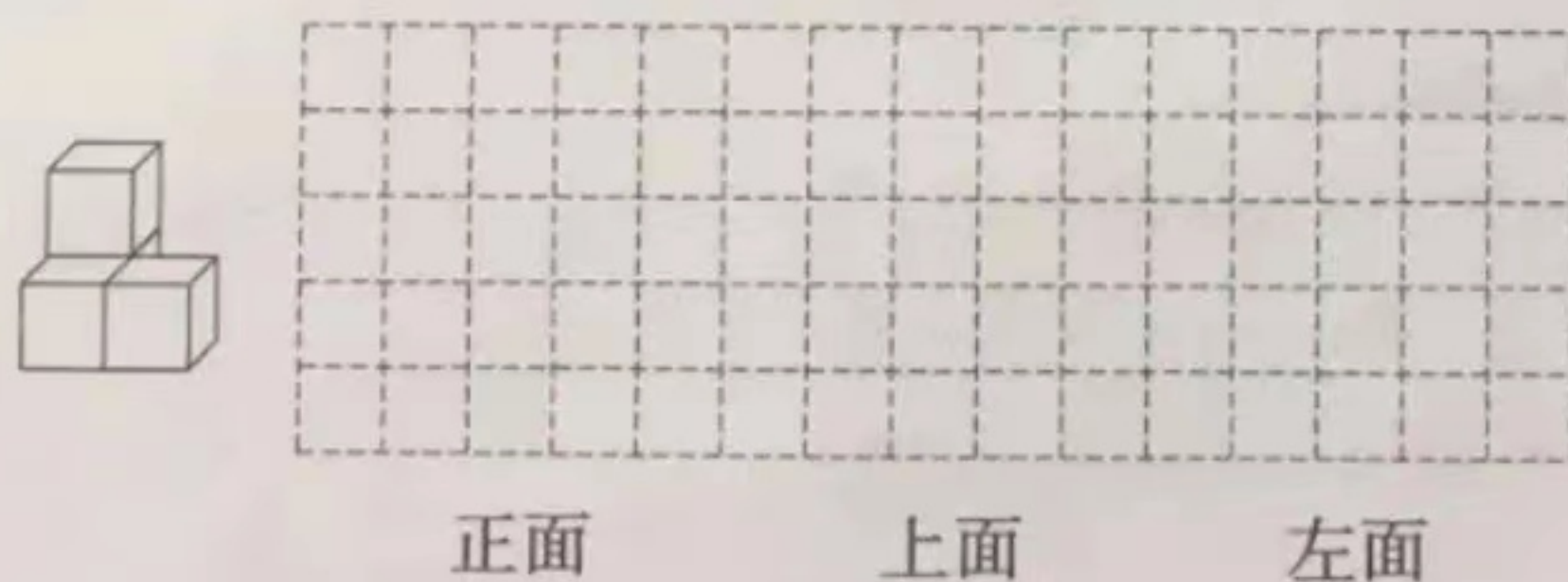
8. 右边是正方形点子图, 再选一个点  $D$ , 使四边形  $ABCD$  成为一个梯形, 点  $D$  共有( )种画法。



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

#### 四、动手操作。(6+3, 共 9 分)

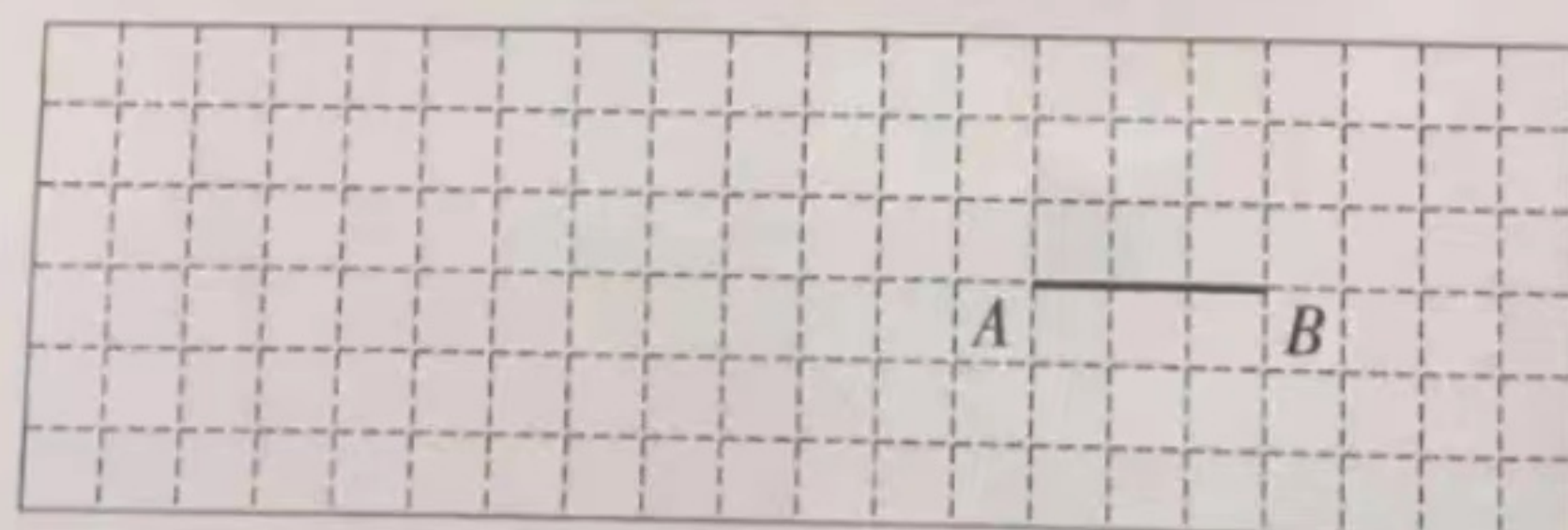
1. 分别画出从正面、上面、左面看到的立体图形的形状。



2. 按要求画出图形。

(1) 画一个钝角三角形。

(2) 以  $AB$  为一条边画一个平行四边形。





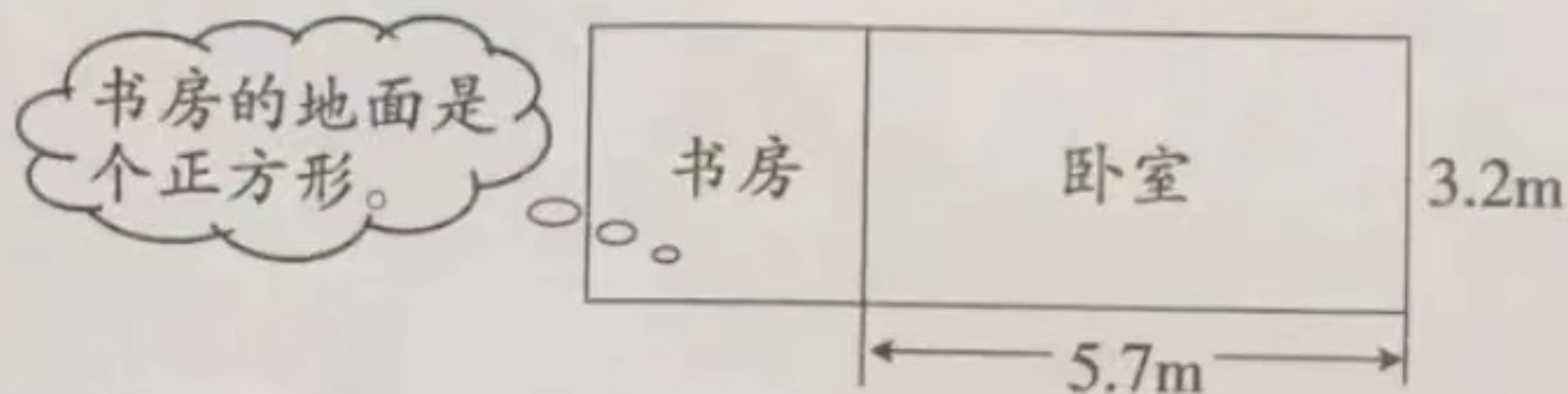
五、解决问题。(4+5+5+3+10, 共 27 分)

1. 一辆卡车运送一批货物,要通过一座限重 12 吨的水泥桥,车上装有 7.46 吨货物,这辆卡车车身自重 2.55 吨。为了安全过桥,车上最多还可以装多少吨货物?



2. 右图是淘气房间的平面分布图。

- (1) 淘气卧室的面积比书房大多少平方米?

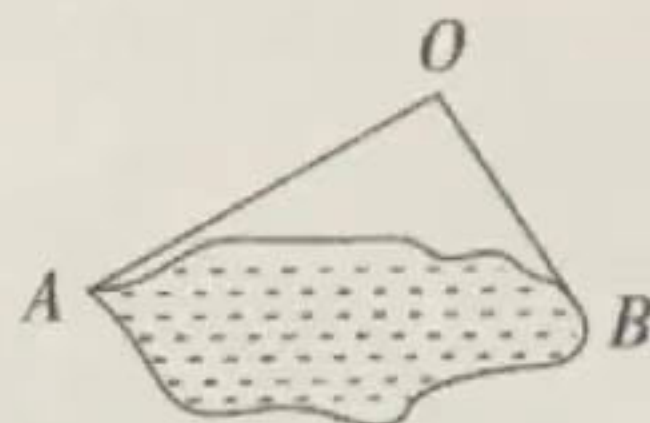


- (2) 妈妈准备给淘气的书房铺上木地板,如果每平方米木地板 50 元,一共需要多少钱?

3. 植树节,奇思在爱心园种下一棵树苗,树苗高 40 厘米,栽种后树苗每周大约长高 15 厘米。照这样计算,几周后树苗就大约能长到 1 米?(请写出等量关系,再列方程解决)

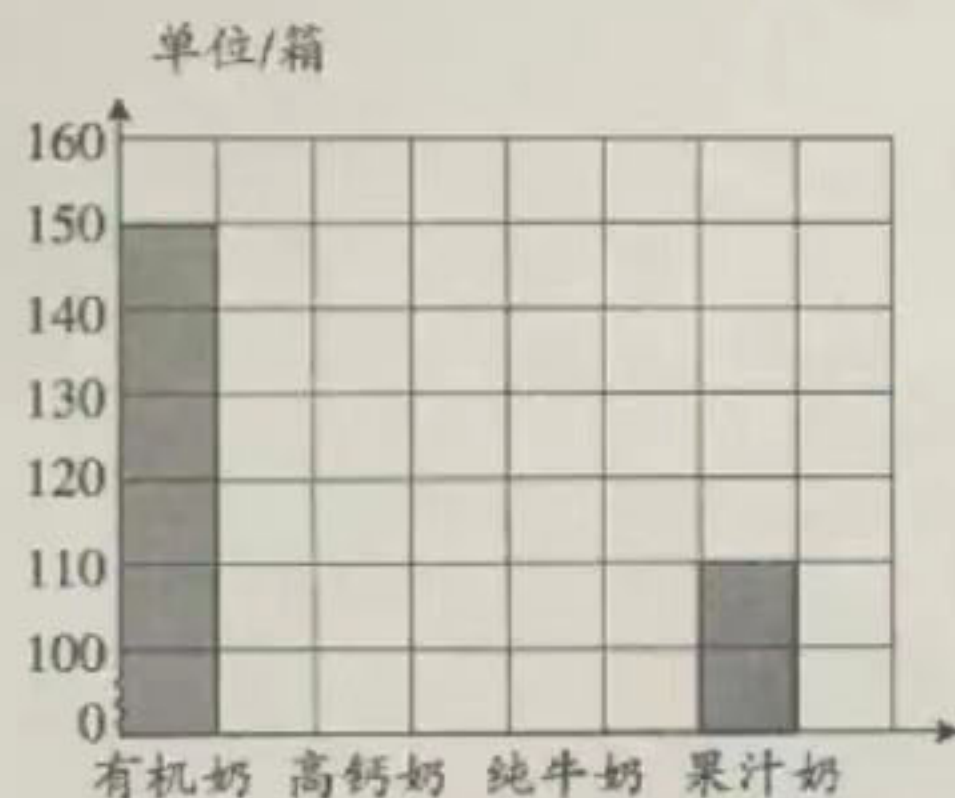


4. 淘气为了估测学校喷泉两边  $A$ 、 $B$  之间的距离(如图),在喷泉的一侧选取一点  $O$ ,测得  $OA=9$  米,  $OB=6$  米。根据以上信息,淘气说:“ $A$ 、 $B$  之间的距离不可能是 16 米。”你认为淘气说得对吗? 请写出你的理由。

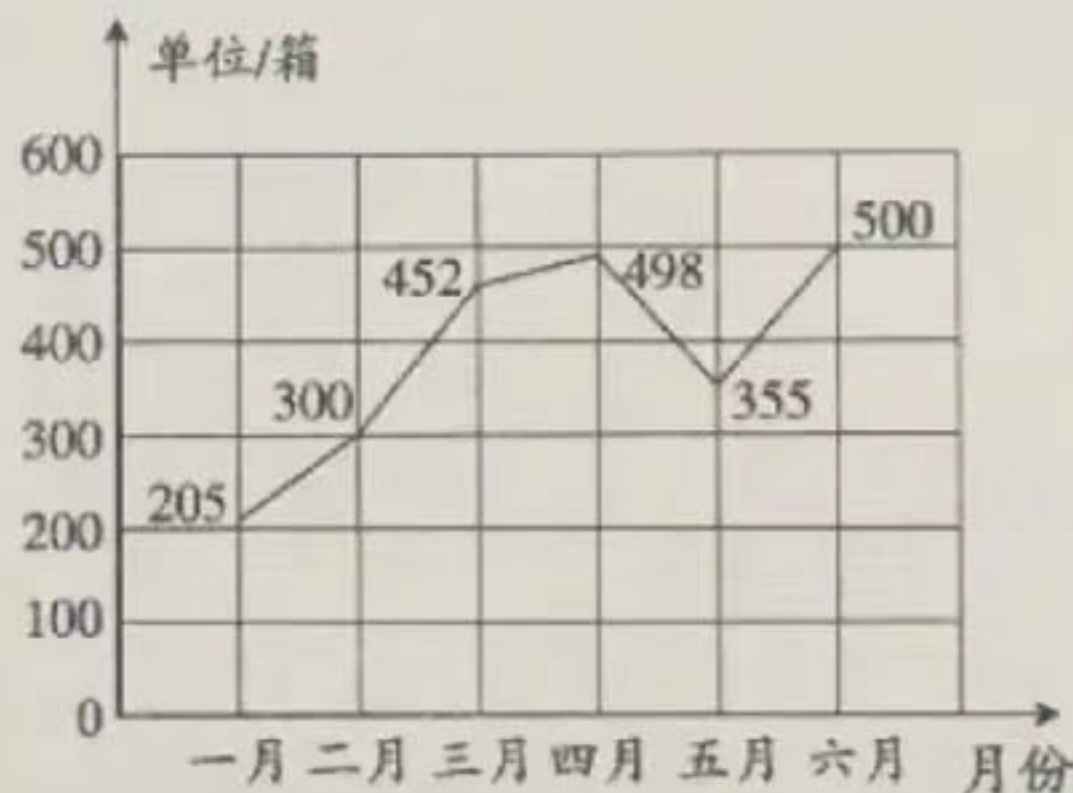


5. 以下是便利超市成长牛奶销售情况统计图,根据统计图回答问题。

6 月份成长牛奶各款销售情况统计图



上半年成长牛奶总销售情况统计图



- (1) 6 月份,成长牛奶中高钙奶的销售量与果汁奶相同,请把上面的条形统计图补充完整。
- (2) 6 月份,有机奶比纯牛奶多卖了( )箱。
- (3) 上半年,成长牛奶在( )月份的总销售量最多,( )月份的总销售量最少。
- (4) 上半年,成长牛奶总销售量从( )月份到( )月份上升得最快。
- (5) 结合两个统计图,说一说成长牛奶上半年总销售量是如何变化的?