

听说上届学生常错这五道题

你“中招”了吗

1. 妈妈买了9支铅笔，每支铅笔3元，还剩6元，妈妈原来有多少元？



我知道！妈妈原来有 $9 \times 3 - 6 = 21$ （元）。

不对哦！不要见到“还剩”就错误地用减法计算。求妈妈原来有多少钱，应该用花去的钱数加上还剩下的钱数，正确列式为 $9 \times 3 + 6 = 33$ （元）。



温馨提示：在解决问题时，审题非常重要，只有明确题意后，才能选择出正确的解题方法。

3. 用一根长8米的铁丝围成一个正方形，这个正方形的面积是（ ）。



面积是 $8 \times 8 = 64$ （平方米）。

你把正方形的周长当成边长计算了。边长应该是 $8 \div 4 = 2$ （米），面积是 $2 \times 2 = 4$ （平方米）。



温馨提示：正方形的周长=边长 $\times 4$ ，正方形的面积=边长 $\times$ 边长。

5. 2100年是（ ）年。



是闰年！

不对哦！在计算整百数的年份时，要除以400， $2100 \div 400 = 5 \cdots 100$ ，所以2100年是平年。



温馨提示：在判断平年和闰年时，一般4的倍数为闰年，但如果是整百数的年份，必须是400的倍数，才是闰年。

2. 判断：在两位数乘两位数中，两个乘数的末尾共有几个0，积的末尾就有几个0。（ ）

我觉得这种说法是对的。



这种说法不对。如果两个两位数分别是20和50，两个乘数的末尾共有2个0，而 $20 \times 50 = 1000$ ，积的末尾有3个0，所以这种说法不对。

温馨提示：解决积的末尾0的个数问题时，可以采用举例法。

4. 判断：50米赛跑，唐劲用了8.2秒，刘英用了8.4秒，刘英跑得快。（ ）



说法正确！

说的不对。跑的路程都是50米，用的时间越短的人，速度越快，因为 $8.2 < 8.4$ ，唐劲用的时间短，刘英用的时间长，所以唐劲跑得快。



温馨提示：路程相同，用时越短，速度越快，成绩越好。

小学必刷题
配套使用

赠

教辅资料站

电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源



理想树

—— 扫码关注获取更多学习资料 ——

阶段素养 评价卷



阶段素养评价卷

第1-44页



阶段素养评价卷参考答案

见第J1-J6页



扫码对答案

- 阶段评价单元练
- 综合能力强培养
- 素养提升刷突破

数学
三年级下 SJ

2. $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$

3. 4 5 $\frac{8}{11}$

4. $>$ $<$ $<$ $>$

5. $\frac{6}{10}$ 5 8

6. $\frac{1}{3}$ 2

7. 2 $\frac{1}{2}$

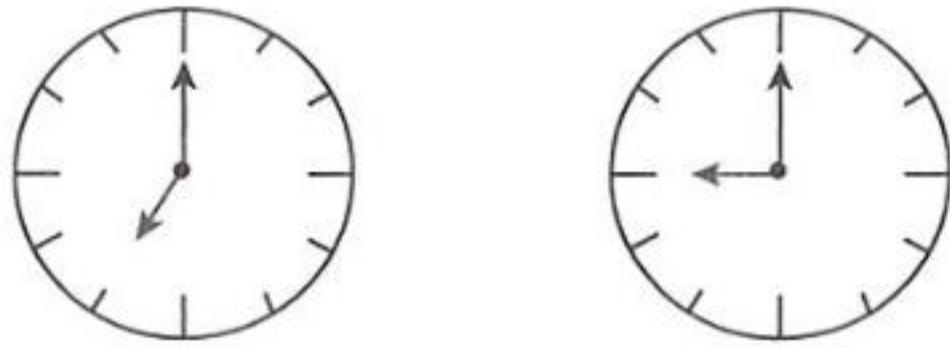
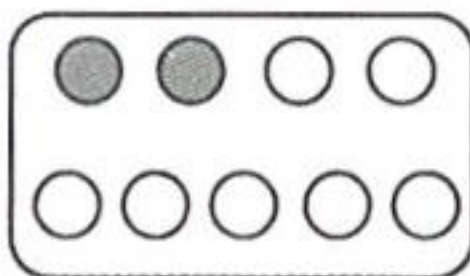
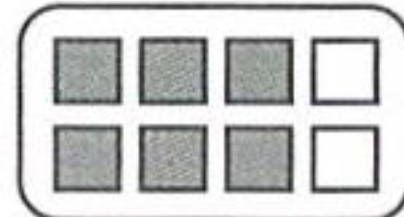
8. 8 4

9. $\frac{1}{6}$ 20

10. $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{5}$

三、1. A 2. C 3. C 4. C 5. A

四、1. (涂法不唯一)



2. (1)7 (2)28

五、1. 学国画的: $42 \div 7 \times 1 = 6$ (人)
学素描的: $42 \div 3 \times 2 = 28$ (人)

2. $1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$

$\frac{6}{7}$ 的一半是 $\frac{3}{7}$

$\frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$

$147 \div 7 \times 4 = 84$ (本)

3. $(20 \times 10 \div 2) \div 2 = 50$ (平方米)

4. $504 \div 7 \times 1 = 72$ (页) $504 \div 8 \times 3 = 189$ (页)

$504 \div 9 \times 2 = 112$ (页)

$72 + 189 + 112 = 373$ (页)

$373 + 1 = 374$ (页)

5. $100 \div 10 \times 9 = 90$ (人)

$90 \div 10 \times 9 = 81$ (人)

附加题

小猴喝的牛奶和水一样多。

【解析】因为每次都加 $\frac{1}{7}$ 杯的水,一共加了 7 次,7 个 $\frac{1}{7}$ 就是 1 杯,所以小猴喝了一杯水,而牛奶开始是一杯,最终也全部喝完,所以小猴也喝了一杯牛奶。

第八单元素养练习

一、1. (竖式略) 2.8 5.9 17.4 26

2. 2.8 1.1 1.2 3.6 1.5 0.6

二、1. 10.4 三点三五 8 600

2. 0.4 1.2

3. 0.5 1.2 2.1 3.2 4.1 4.8 5.4

4. $<$ $>$ $=$

5. 千惠 小方

6. (1)0.8 (2)8.7 9.7

7. 1.8

8. 125.1 49.5

9. 5 0

三、1. C

2. B

3. C

4. C

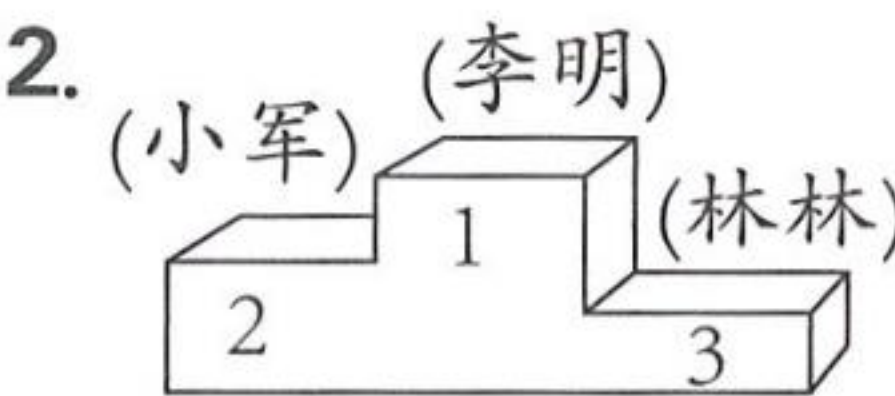
5. B

四、1. 得数比 1 大: $0.4 + 0.7$ 、 $5.8 - 2.9$ 、 $1.2 + 0.4$ 、

$0.5 + 0.9$

得数比 1 小: $5.4 - 4.5$ 、 $1.3 - 0.4$ 、 $0.7 + 0.2$ 、

$2.3 - 1.9$



五、1. $8.7 + 7.8 = 16.5$ (元)

$20 - 16.5 = 3.5$ (元)

2. (1) $12.6 - 1.8 = 10.8$ (元)

(2) $20 - 13 = 7$ (元) $1.8 + 5.2 = 7$ (元)

$7 = 7$,妈妈买的是一块蛋糕和一袋糖果这两样食品。

3. $13 - 1 = 12$ (站) $12 \times 1 = 12$ (千米)

$12 - 10 = 2$ (千米) $1 + 0.3 + 0.3 = 1.6$ (元)

附加题

1. $6 + 1.6 = 3.2$ (米)

3. $2 + 0.5 = 3.7$ (米)

3. $7 + 3.7 = 7.4$ (米)

【解析】游泳池深是固定的,救生杆两端各竖直插入游泳池底一次,干的部分比救生杆的一半还多 0.5 米,也就是再浸湿 0.5 米,浸湿的部分和干的部分各占救生杆的一半。所以救生杆的长度的一半 = 已经浸湿的部分的长度 + 0.5 米。

第九单元素养练习

一、1. (1)1 1 11 3

(2)7 9

(3)15 7 27

(4)40~49

2. (1)6 4 3 7

(2)5.0 以上(包括 5.0) 7

(3)13

3. (1)6 9 10 20

(2)一 四

(3)10

二、1. ☆☆

形状	合计	圆	正方形	三角形	五角星
个数	24	3	5	7	9

颜色	合计	白色	黑色
个数	24	10	14

三、15 28 34 32 13

四、1. (1)1 8 7 3 3 2

(2)90~99 100

(3)9 7 6 2

2. (1)1.6 0.3 1.3

(2)3 7

(3)6

3. (1)56

(2)9

4. (1)4 8 4 (2)12 3 (3) $8 - 4 = 4$ (人)

附加题

最小: $1 + 1 = 2$ 最大: $6 + 6 = 12$ 11 种

期末综合复习

一、1. $\frac{5}{6}$ 2.9 440 $\frac{4}{9}$ 640 0 320 1.2

2. (竖式及验算略) 2849 1.6 14.6

3. 423 65 1298

二、1. 15 45 3:45

2. 千克 米 平方米 平方厘米 2012 2 29

3. $=$ $>$ $<$

4. $540 \div (60 - 58) = 270$

5. (1)笔记本 40.5 (2)1.5

6. 7200

7. 篮球和足球一共有多少个
一共有多少个排球

8. 42 63 27

三、1. A

2. A

3. B

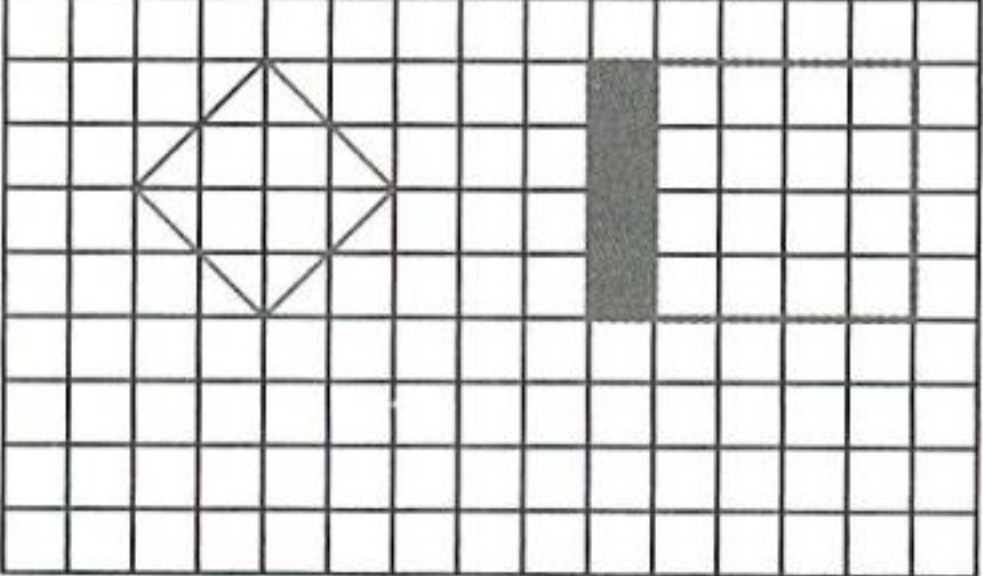
4. A

5. B

四、1. (1)7 6 2 1

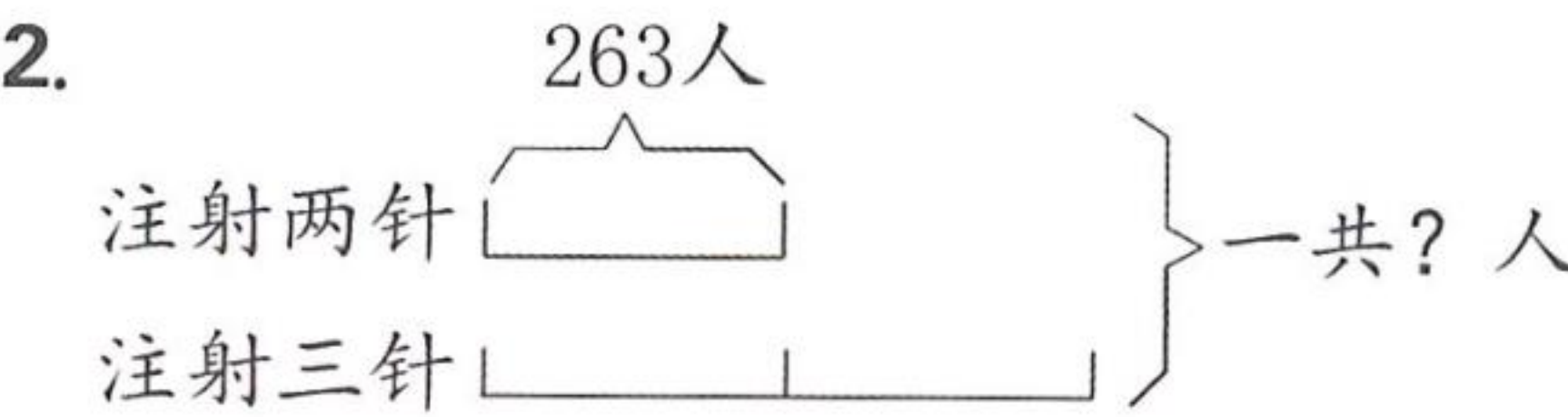
(2)能

2. (1)(答案不唯一)



(2)(图见上图)8

五、1. $20 - 5.5 - 4.8 = 9.7$ (元)



$263 \times 2 + 263 = 789$ (人)

3. $80 \div 4 = 20$ (米)

$20 \times 20 \times 2 = 800$ (平方米)

4. $5 \times 5 = 25$ (平方分米)

书: $25 \div 5 \times 2 = 10$ (平方分米)

笔记本: $25 - 10 = 15$ (平方分米)

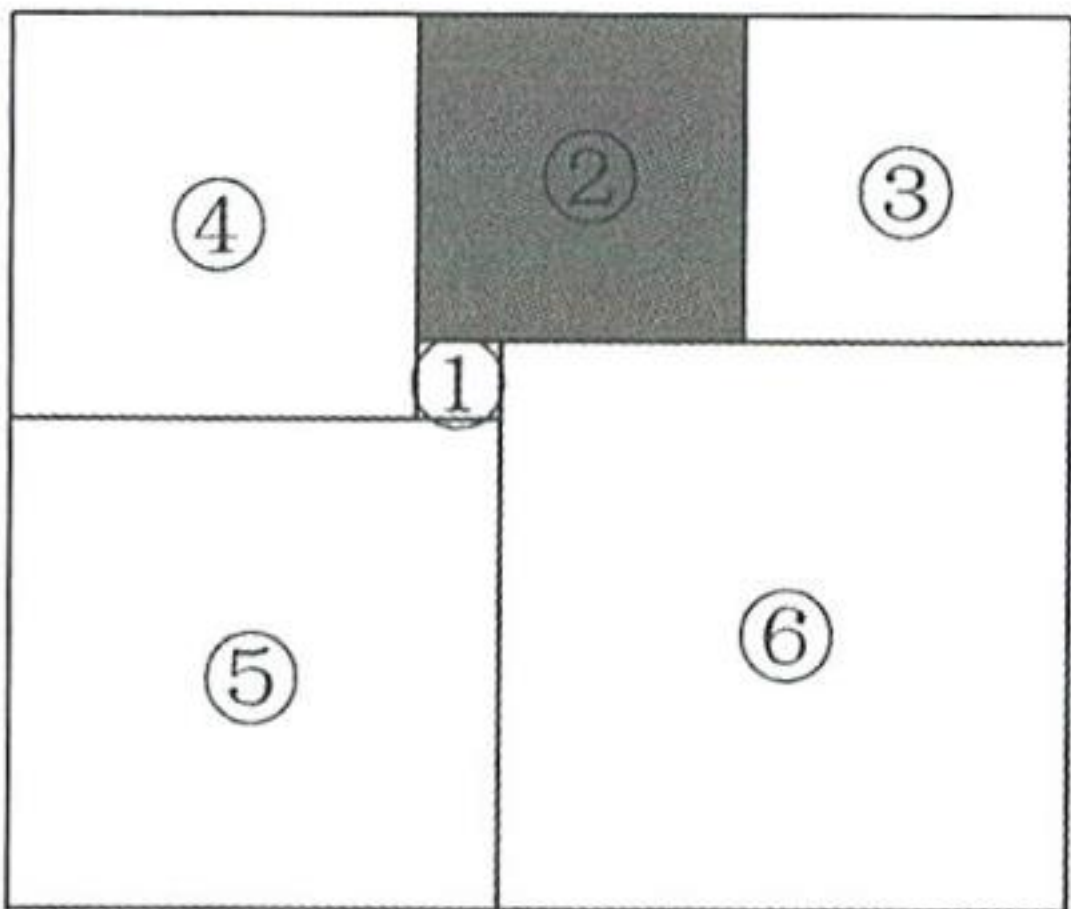
附加题

$4 + 1 = 5$ (厘米) $5 + 4 + 4 = 13$ (厘米)

$5 + 1 = 6$ (厘米) $6 + 5 = 11$ (厘米)

$13 \times 11 = 143$ (平方厘米)

【解析】如图,正方形①的边长为 1 厘米,正方形②的边长为 4 厘米,正方形③的边长为 4 厘米,正方形④的边长为 $4 + 1 = 5$ (厘米),正方形⑤的边长为 $5 + 1 = 6$ (厘米),所以长方形的长为 $5 + 4 + 4 = 13$ (厘米),宽为 $5 + 6 = 11$ (厘米),长方形的面积为 $11 \times 13 = 143$ (平方厘米)。



姓名：_____ 班级：_____ 学号：_____ 学校：_____



第一单元素养练习

时间：90 分钟 满分：100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、计算题。(20 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 20 \times 32 = & 60 \times 20 = & 50 \times 40 = & 32 \times 59 \approx \\ 70 \times 90 = & 18 \times 30 = & 80 \times 50 = & 99 \times 38 \approx \end{array}$$

2. 列竖式计算，带☆的要验算。(12 分)

$$33 \times 22 = \quad 45 \times 34 = \quad \star 48 \times 59 = \quad \star 57 \times 70 =$$

二、填空题。(20 分)

- 口算 60×90 时，先用 6 乘 9 得()，再在得数末尾添上()个 0，结果是()。
- 估算 69×41 时，可以把 69 看作()，把 41 看作()，结果大约是()。
- 45×40 的末尾有()个 0； 74×47 的积是()位数。
- $\square 4 \times 36$ ，要使积是四位数， $\square$ 里最小填()；要使积是三位数， $\square$ 里最大填()。
- 新兴超市运来 22 箱桃子，每箱 24 个。新兴超市一共运来了多少个桃子？千惠是这样计算的：

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 22 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 528 \end{array}$$

……表示()箱桃子共有()个。

……表示()箱桃子共有()个。

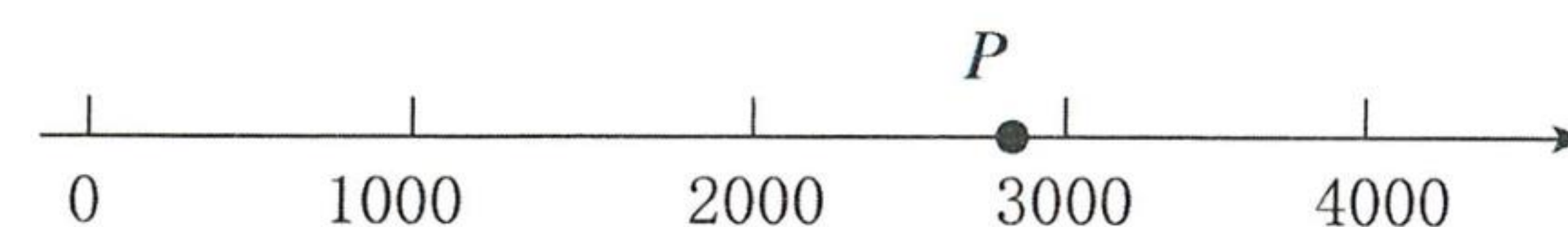
- 游乐园准备了 27 箱玩具小熊，每箱 20 只，要送给进园的游客每人一只，先到先得，送完为止。丽丽只要排在()名之内就能得到玩具小熊。

- 某社区购进 6 箱新型冠状病毒抗原检测试剂盒，每箱 10 盒，每盒够 25 人检测一次。这次购进的试剂盒够()人检测一次。 25×10 表示()。

- 用 2、3、4、5 这四个数字组成一道两位数乘两位数的算式，要使积最大且积的末尾有 0，这道算式是() $\times$ ()=()。

三、选择题。(10 分)

- 点 P 表示的数可能是下面算式()的积。

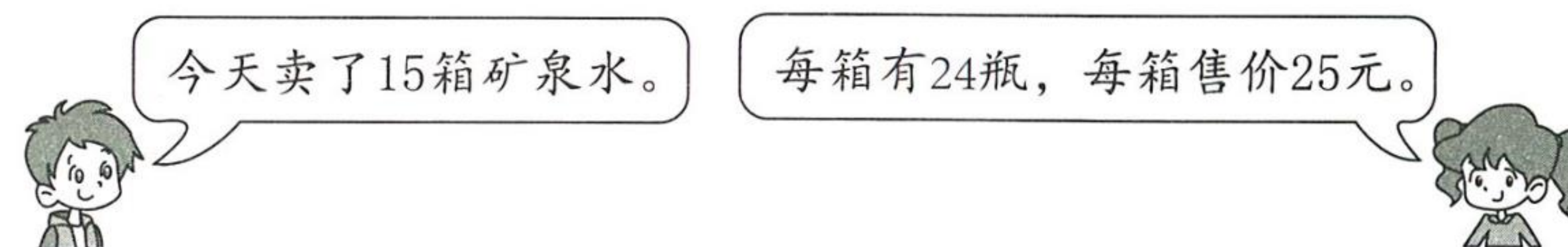


- A. 61×51 B. 41×49 C. 49×59

- 与 24×15 的积相等的算式是()。

- A. 25×14 B. 22×18 C. 12×30

- 求超市一共卖了多少瓶矿泉水，算式是()。



- A. 24×25 B. 15×24 C. 15×25

- 在测量一把能抓多少个豆子的数学活动中，浩宇抓了五把豆子，数了一下分别是 28 个、32 个、30 个、31 个、29 个。浩宇再抓 12 把大约会抓()个豆子。

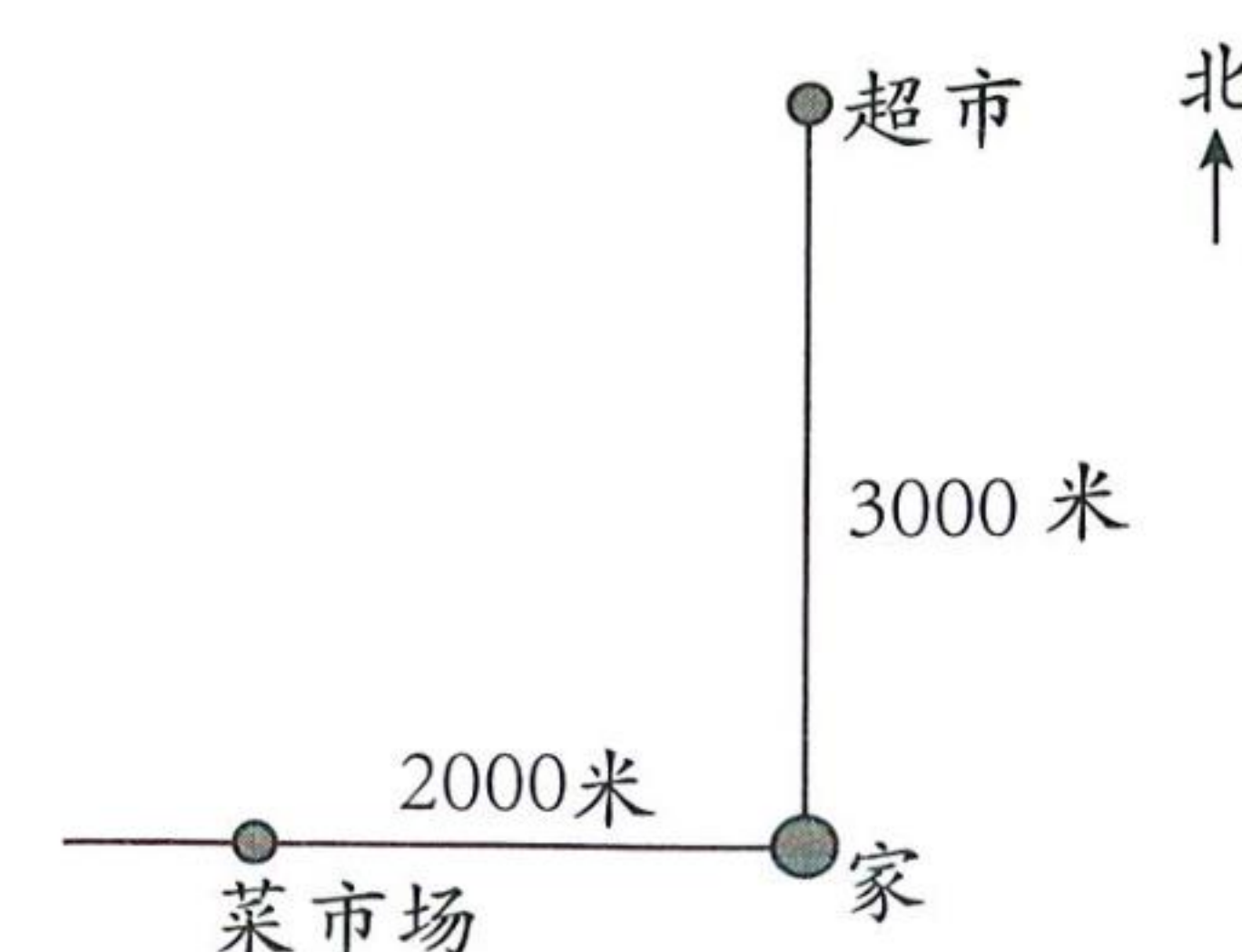
- A. 50 B. 360 C. 510

- 惠香和 4 名小伙伴进行 50 m 折返跑接力赛，跑完一次折返跑就和下一名小伙伴击掌接力，直到所有人都完成一次折返跑，他们一共跑了()m。

- A. 100 B. 400 C. 500

四、操作题。(10 分)

- 哥哥从家出发向正北方向走了 38 分钟，每分钟走 75 米，他走到了超市的()面。(先列式计算，再用“○”在图中表示出来)



2. 弟弟从家出发向正西方向走了 28 分钟,每分钟走 72 米,他走到了菜市场的()面。(先列式计算,再用“△”在图中表示出来)

4. “中国声谷”是全国首个人工智能领域国家级产业基地,位于合肥市高新区。滨湖小学组织师生 680 人前往“中国声谷”开展研学活动,租 13 辆这样的客车能不能把师生一次全部带走?(9 分)



五、解决问题。(40 分)

1. “低碳生活”就是减少二氧化碳的排放,低能量、低消耗、低开支的生活方式。拔掉电视机插座一小时不待机,可以减少碳排放 86 克。如果每位同学每天回家拔掉插座,保证电视机不待机一小时,全班 45 位同学每天能减少碳排放多少克?(7 分)

5. 李老师和王老师带领 38 名学生去景区实践,怎样买票最省钱?(9 分)



2. 垃圾分类是对垃圾进行有效处理的一种科学管理方法。为了让垃圾分类成为居民的自觉行动,环保志愿者对社区居民进行讲解和发放宣传单。社区把志愿者分为 9 组,每组 7 人,每人发 40 张宣传单,共发了多少张宣传单?(7 分)

附加题(10 分)

- 乐乐在做两位数乘两位数的计算时,把一个乘数 32 的个位上的 2 看成了 6,得数比正确的积多了 208。正确的积是多少?

3. 快递员上午能送 38 件快递,下午能送 46 件快递,照这样下去,快递员 30 天一共能送多少件快递?(8 分)



姓名: 班级: 学号: 学校:



第二单元素养练习

时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

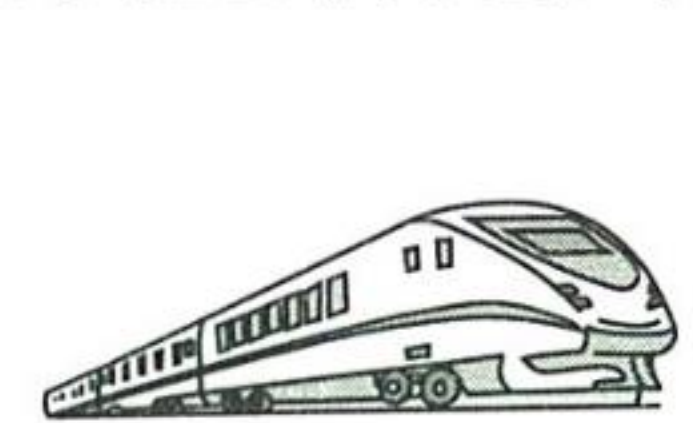
题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分	等级
得分									

一、计算题。(12 分)

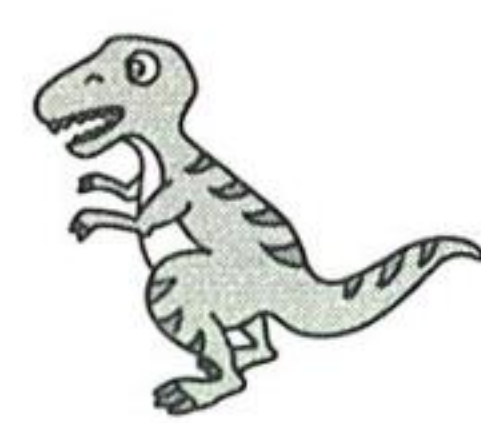
5 千米+1000 米=()千米 8 吨-6000 千克=()千克
 9200 千米-200 千米=()千米 6 吨+500 千克=()千克
 3400 千克+600 千克=()吨 7 吨 300 千克+1700 千克=()吨

二、填空题。(26 分)

1. 在括号里填上合适的单位。



某动车每小时行驶320()。



霸王龙体重可达10()。



汽车载重8()。



飞机每小时飞行850()。

2. 在括号里填上合适的单位名称。

(1)“黄河远上白云间,一片孤城万仞山”,这句诗的意思是黄河好像远远奔流而来的黄河,好像与白云连在一起;玉门关孤零零地耸立在高山之中,显得孤峭冷寂。测量黄河的长度用()作单位比较合适,测量山的高度用()作单位比较合适。

(2)周末,王华的爸爸带王华坐每小时行驶 250()的高铁,他们要前往博物馆看“巨型汝阳龙”的复原骨架。到了博物馆,王华测得这个最大的恐龙复原骨架长约 40(),据专家推测其活着时的体重可达 130()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

500 克○1 千克 7980 千克○8 吨 1900 米○2 千米

300 克+5 千克○5 吨+100 克 200 米+3 千米○2 千米+1800 米

4. 世界上最大的鸟是鸵鸟,若一只鸵鸟体重是 100 千克,()只这样的鸵鸟正好重 1 吨。

5. 一个家庭 1 个月节约用水 40 千克,半年可节约用水()千克,50 个月可节约用水()吨。

6. 李大爷每分钟走 50 米,他半小时走()米,1 小时走()千米;王然从家到公园每分钟走 45 米,已经走了 17 分钟,再走()米正好就是 1 千米。

7. 用载重 2 吨和 3 吨的货车各一辆运 19 吨水果,正好运完,可以这样安排:

- (1)载重 2 吨的货车运()次,载重 3 吨的货车运()次;
 (2)载重 2 吨的货车运()次,载重 3 吨的货车运()次;
 (3)载重 2 吨的货车运()次,载重 3 吨的货车运()次。

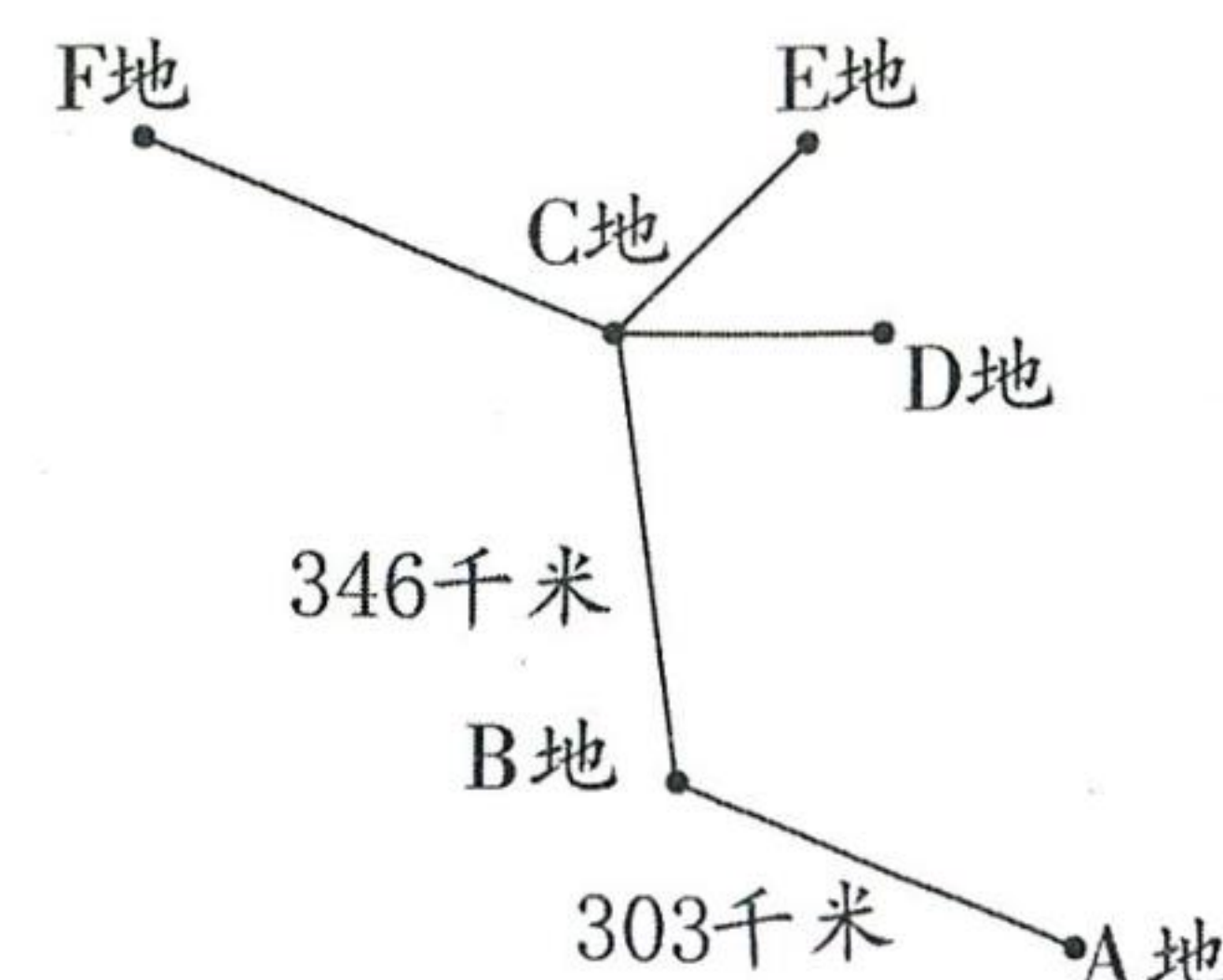
三、选择题。(10 分)

1. 绿色出行是一种节能、减少污染的健康出行方式。小飞骑共享单车去图书馆,每小时骑行 15()。
 A. 千米 B. 米 C. 分米
2. 1 桶汽油重 100 千克,一辆卡车运了 30 桶汽油,正好是 3()。
 A. 克 B. 千克 C. 吨
3. 一车货物有 2800 千克,搬走()后,剩下的正好是 1 吨。
 A. 1800 千克 B. 1000 千克 C. 800 千克
4. 8 匹 125 千克的马的质量跟()的质量一样。
 A. 10 桶 10 千克的油 B. 4 袋 25 千克的面粉
 C. 2 头 500 千克的牛
5. 张华家、李明家和学校在同一条直线上,张华家离学校 500 米,李明家离学校的距离是张华家离学校距离的 3 倍,张华家和李明家相距()千米。
 A. 1 B. 2 C. 1 或 2

四、操作题。(14 分)

1. 看图完成下面各题。(6 分)

- (1)A 地到 C 地的铁路长()千米。(2 分)
 (2)C 地到 D 地的铁路大约长 200 千米,根据右图估一估,C 地到 F 地的铁路大约长()千米,从 D 地到 F 地的铁路大约长()千米。(4 分)



2. (4 分)

$$1 \text{ 头大象} + 4 \text{ 头牛} = 10 \text{ 吨}$$

$$2 \text{ 头大象} + 4 \text{ 头牛} = 16 \text{ 吨}$$

$$1 \text{ 头大象} + 5 \text{ 头鲸} = 71 \text{ 吨}$$

$$1 \text{ 头大象} = (\quad) \text{ 吨}$$

$$5 \text{ 头鲸} = (\quad) \text{ 吨}$$

3. 看图填空。(4 分)



(1) 这辆货车每分钟行 1 千米, 到水果批发市场还要 () 分钟。

(2) 这辆货车到水果批发市场运 32 吨水果, 至少需要运 () 次才能运完。

五、排列顺序。(16 分)

1. 按从小到大的顺序排列。

2800 米 5 千米 568 米 4 千米 300 米

2. 按从大到小的顺序排列。

3 吨 600 克 5 千克 2 吨 23 千克

六、解决问题。(22 分)

1. 千惠家离图书馆 1 千米, 离少年宫 2 千米。千惠从家出发沿某方向走了

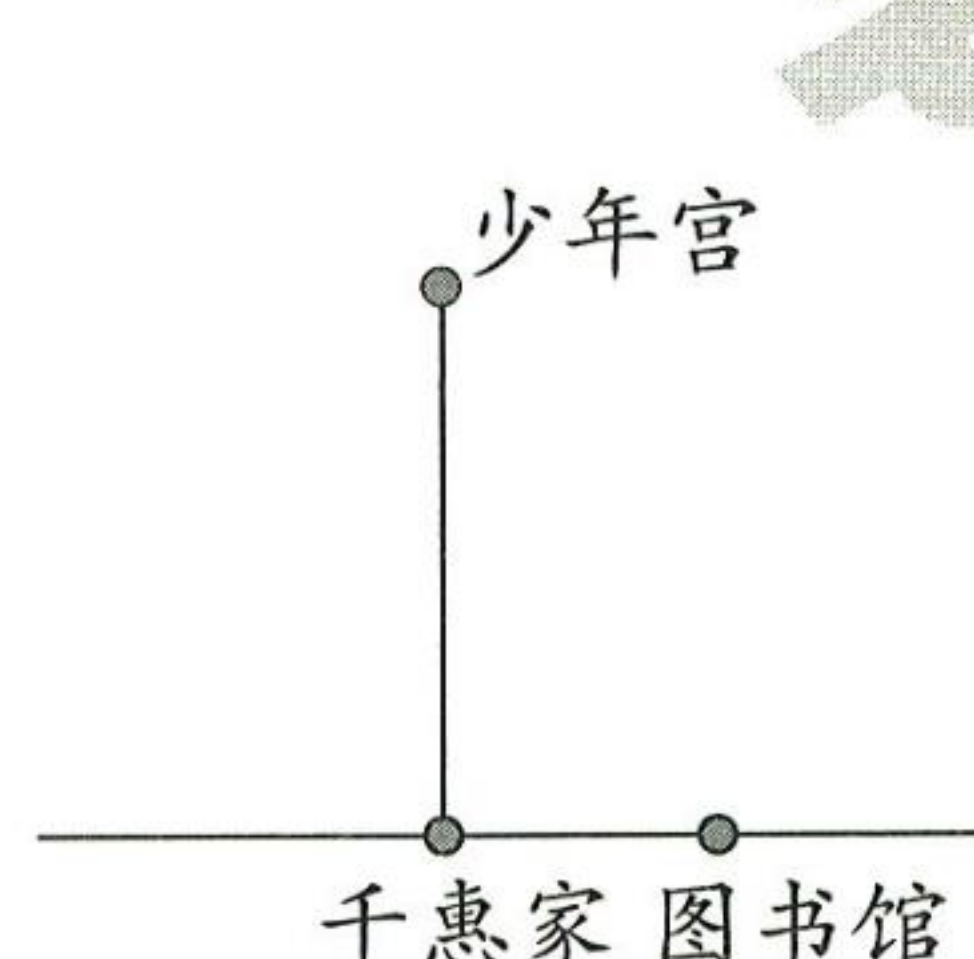
21 分钟, 每分钟走 61 米。(6 分)

(1) 如果千惠向北走, 她大概走到了哪个位置?

在图上用★表示出来。

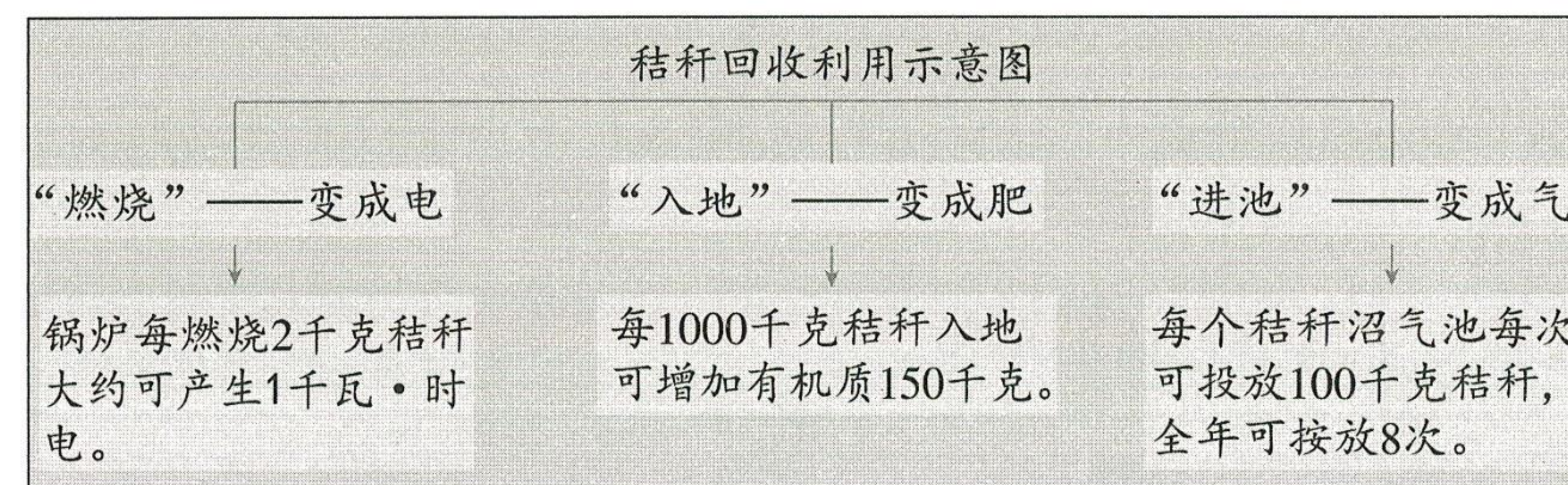
(2) 如果千惠一直向东走, 那么请你估算一下

她现在在图书馆的东面还是西面。



2. 王阿姨家离公司 750 米, 她每天中午回家吃饭, 那么她每天上、下班一共走多少千米? (6 分)

3. 秸秆回收利用既可以节约资源又可以保护环境。下面是西椒县秸秆回收利用示意图。(10 分)



(1) 一台锅炉每小时燃烧 7 吨秸秆, 可产生多少千瓦·时电?

(2) 一农户将 3 吨秸秆入地, 可增加有机质多少千克?

附加题 (10 分)

某花卉培育基地运来一堆有机肥料, 如果每天浇肥 1 吨 500 千克, 比计划提前一天浇完, 如果每天浇肥 1 吨, 将比计划多浇一天。这堆有机肥料有多少吨?

第三单元素养练习

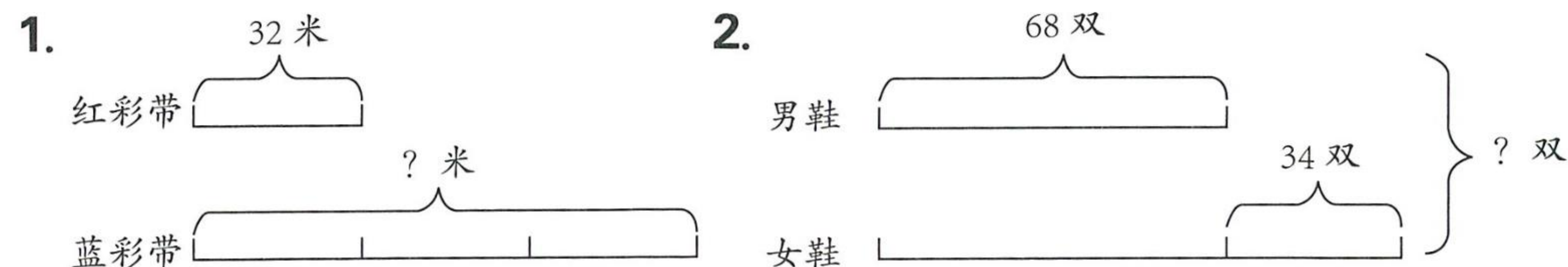
时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分	等级
得分									

一、直接写出得数。(12 分)

$$\begin{array}{llll} 25 \times 20 = & 450 \div 5 = & 270 \div 9 = & 17 \times 50 = \\ 30 \times 20 = & 40 \times 30 = & 50 \times 70 = & 30 \times 90 = \\ 720 \div 4 = & 480 \div 3 = & 690 \div 3 = & 840 \div 4 = \end{array}$$

二、看图列式计算。(12 分)



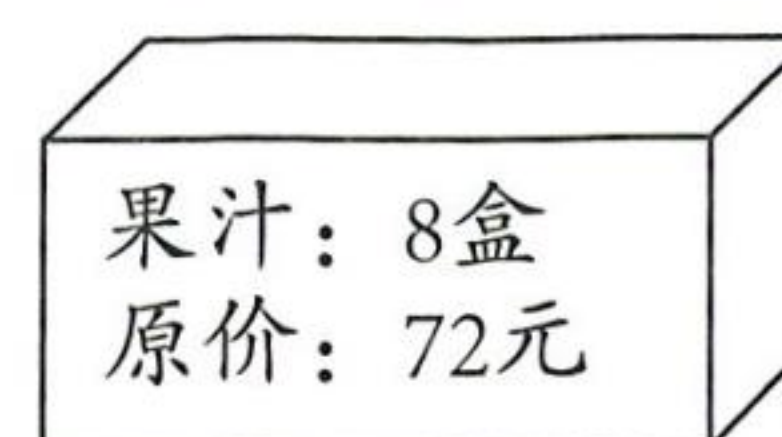
三、填空题。(19 分)

- 4 月 23 日是世界读书日,市图书馆在读书日那天借出 130 本故事书,借出的科技书的本数比故事书的 2 倍少 10,求科技书和故事书一共借出多少本,应先算()。科技书和故事书一共借出了()本。
- 某水果店运来 3 车水果,每车装 23 箱,每箱重 15 千克。若问运来多少千克水果可以先算(),再算();也可以先算(),再算()。
- 千惠和铭宇做同样多的纸鹤,千惠还差 17 只没做完,铭宇还差 21 只没做完,()已经做的纸鹤多,多()只。
- 如果一个水龙头坏了不停地滴水,可在 1 小时内收集到约 3 千克的水。一个水龙头滴水一个月(按 30 天计算)约要浪费()千克水。
- 冬冬今年 7 岁,爷爷的岁数是他的 9 倍,爷爷今年()岁,爷爷比冬冬大()岁。
- 铭宇买了 14 筒羽毛球,每筒有 12 个,每个 2 元。一共花了多少元? 先根

据()和()算出羽毛球的总个数,再根据()算出一共花了多少元。列式是()。

- 小宇看一本书,每天看 6 页,8 天看了这本书的一半,还剩()页没有看,剩下的页数如果要在 6 天内看完,每天要比原来多看()页。

- 如右图,商店搞促销活动,这箱果汁在甲商店现价每箱 56 元,每盒()元,在乙商店按原价买一箱送一盒,每盒()元。



四、选择题。(10 分)

- 一本故事书,千惠 3 天读了 20 页,还剩 50 页没有读。这本故事书一共有()页。
A. 70 B. 60 C. 110
- 图书馆购进 16 套故事书和 270 本连环画,连环画和故事书一共购进了多少本? 缺少的条件是()。
A. 每套故事书有 42 本 B. 每套连环画有 30 本 C. 连环画有 9 套
- 玲玲今年 9 岁,前几天着凉了咳嗽很厉害,医生给她开了一瓶咳嗽药。要求这瓶药够她吃几次,需要的条件是()。

【规格】1 瓶 96 粒
【用法用量】温水送服,成人每次服 8 粒;十六岁以下每次服 6 粒;三岁以下每次服 2 粒。



玲玲

这瓶药够我吃几次呢?

- 1 瓶 96 粒,成人每次服 8 粒
 - 1 瓶 96 粒,三岁以下每次服 2 粒
 - 1 瓶 96 粒,十六岁以下每次服 6 粒
- 新奇花 12 元买了 6 瓶果汁,张磊花 3 元买了 1 瓶牛奶,果汁便宜还是牛奶便宜? 每瓶便宜多少元? 做这道题,第一步先计算()。
A. $12 \div 6$ B. $12 + 3$ C. $12 - 3$
 - 三年级有 4 个手工小组,每个小组有 6 人,共制作手工作品 240 件。根据这些信息提出一个连除的数学问题。下面选项()中的问题符合要求。
A. 平均每小组制作了多少件手工作品
B. 平均每个人制作了多少件手工作品
C. 四个小组一共制作了多少件手工作品

五、将补充的条件和对应的算式连一连。(12分)

绘画组男生有15人,()。男生和女生一共有多少人?

女生人数比男生人数多5人

女生人数是男生人数的5倍

男生人数是女生的人数的5倍

$$15 \times 5 = 75 \text{ (人)}$$

$$15 + 5 = 20 \text{ (人)}$$

$$15 \div 5 = 3 \text{ (人)}$$

$$75 + 15 = 90 \text{ (人)}$$

$$20 + 15 = 35 \text{ (人)}$$

$$3 + 15 = 18 \text{ (人)}$$

六、解决问题。(35分)

1. 兄弟两人去池塘钓鱼,哥哥说:“我钓的鱼的数量是你的3倍。”弟弟说:“哼!我知道你比我多钓了20条,有什么了不起!”哥哥和弟弟分别钓了多少条鱼?(先把图补充完整再列式解答)(6分)

弟弟钓的鱼的数量:

哥哥钓的鱼的数量:

2. 贾诗从甲超市买了2瓶相同的饮料,共花了12元。(10分)

(1)买6瓶这种饮料需要花多少元?

(2)一周后,超市促销。这种饮料买5瓶送1瓶。如果贾诗仍然买6瓶,那么她现在要花多少元?每瓶饮料比原来便宜多少元?

3. 下面是某商场里几种服装和鞋子的价格。(10分)



319元



279元



208元



320元



280元

(1)慧阿姨要参加公司年会,想买1条连衣裙和1双鞋子,她带了800元,最多剩下多少元?

(2)马老师想买3条同样的连衣裙,她带了1000元,最少剩下多少元?

4. 王奶奶计划10小时做400个纸盒,实际上她3小时已经做了150个,照这样的速度,王奶奶可以提前几小时做完这些纸盒?(9分)

附加题(10分)

管理中心的张阿姨和同事们分为4个小组给152棵国槐树喷洒药水,其中第1小组比第2小组多喷洒16棵,第3小组比第2小组多喷洒20棵,第4小组比第2小组少喷洒12棵。4个小组分别喷洒了多少棵国槐树?

第四单元素养练习

时间：90 分钟 满分：100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、计算题。(26 分)

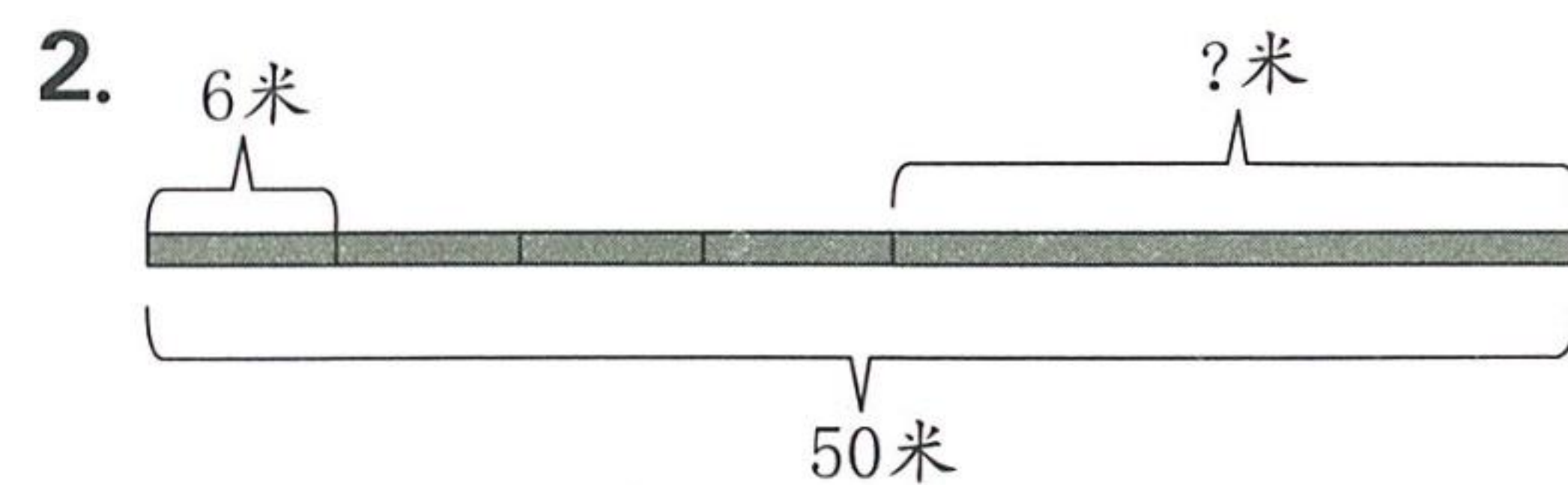
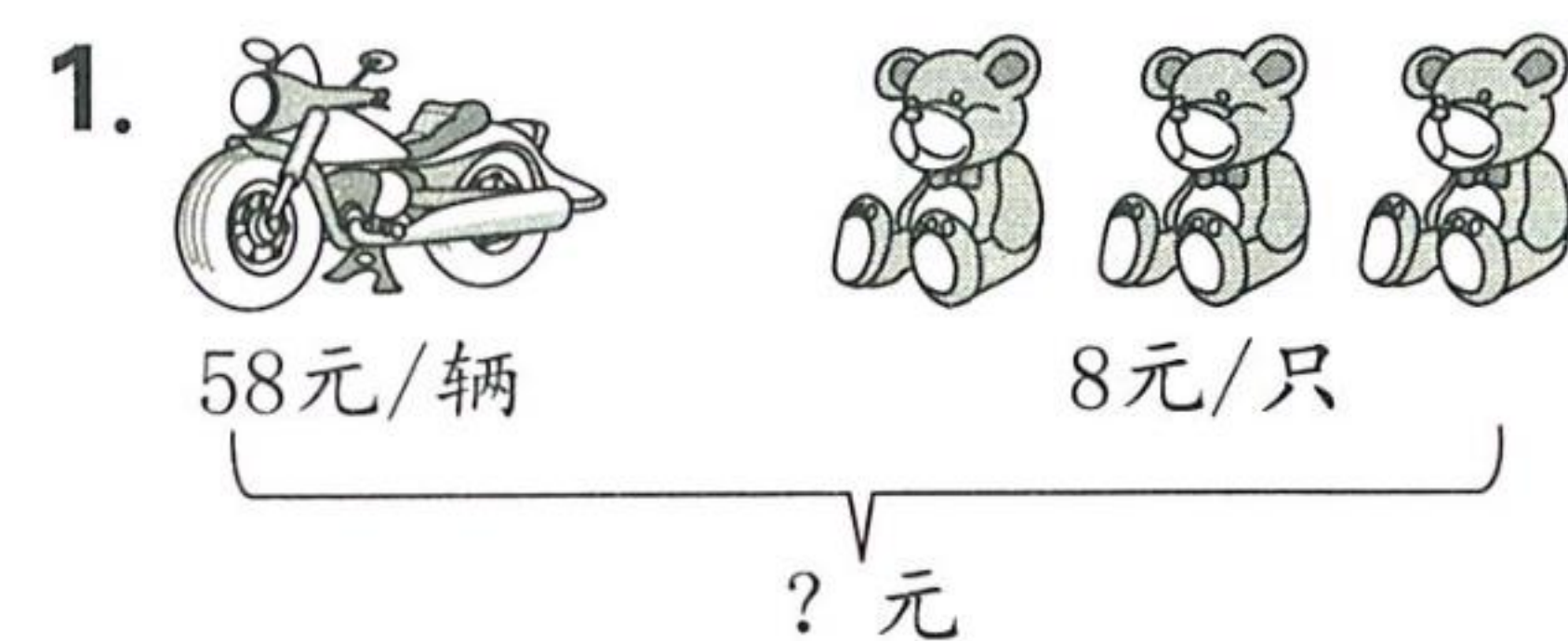
1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 68+17= & 42 \times 20= & 80 \div 5= & 450 \div 9= \\ 840 \div 6= & 50 \times 14= & 690 \div 3= & 13 \times 40= \end{array}$$

2. 先说一说每道题的运算顺序,再计算。(18 分)

$$(28+62) \times 23 \qquad 360-9 \times 8 \qquad 78 \div 6+73$$

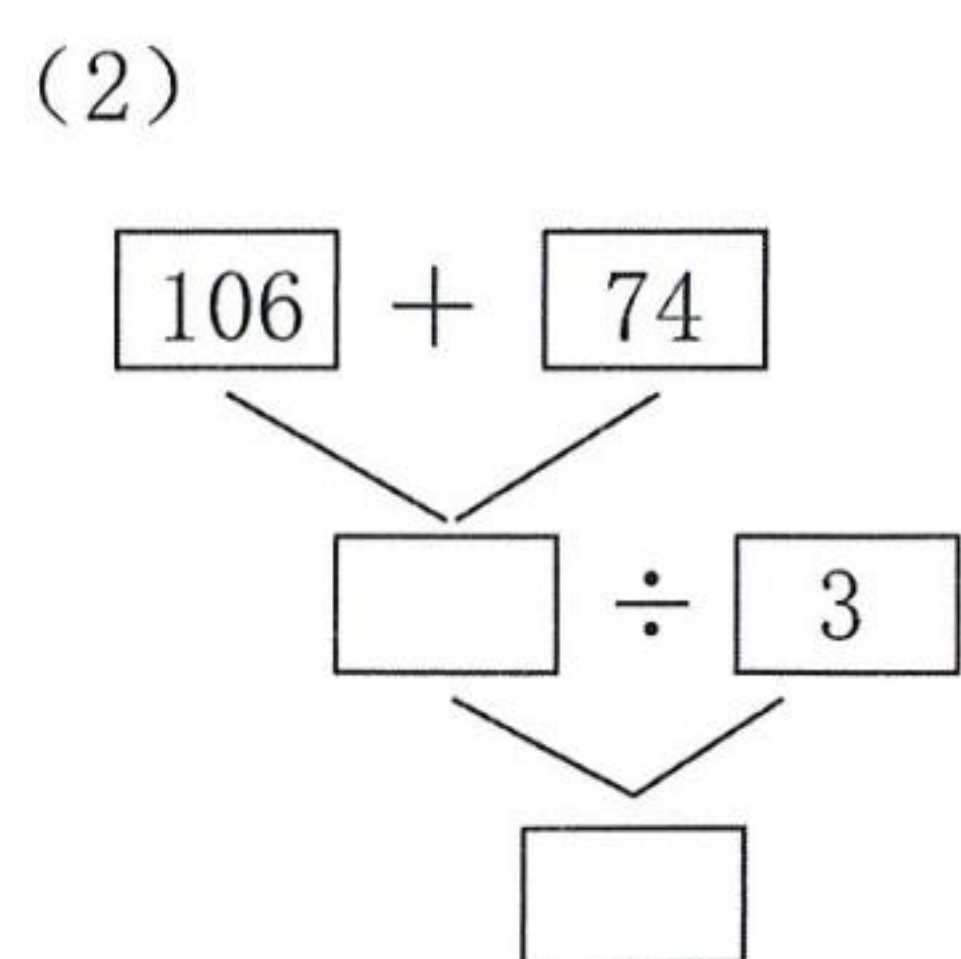
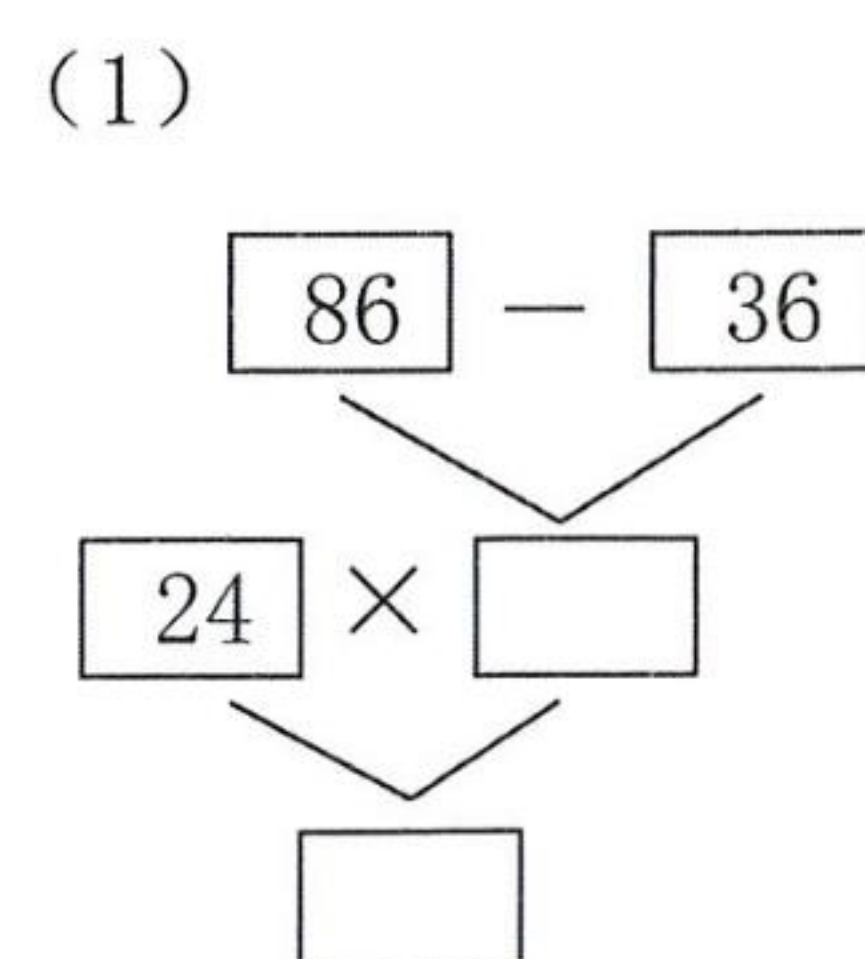
二、看图列式计算。(12 分)



三、填空题。(24 分)

1. 计算 $68+25 \times 3$ 时,应先算()法,再算()法,如果要先算加法,那么原算式应改为()。

2. 先在 $\square$ 里填上正确的数,再写成综合算式。

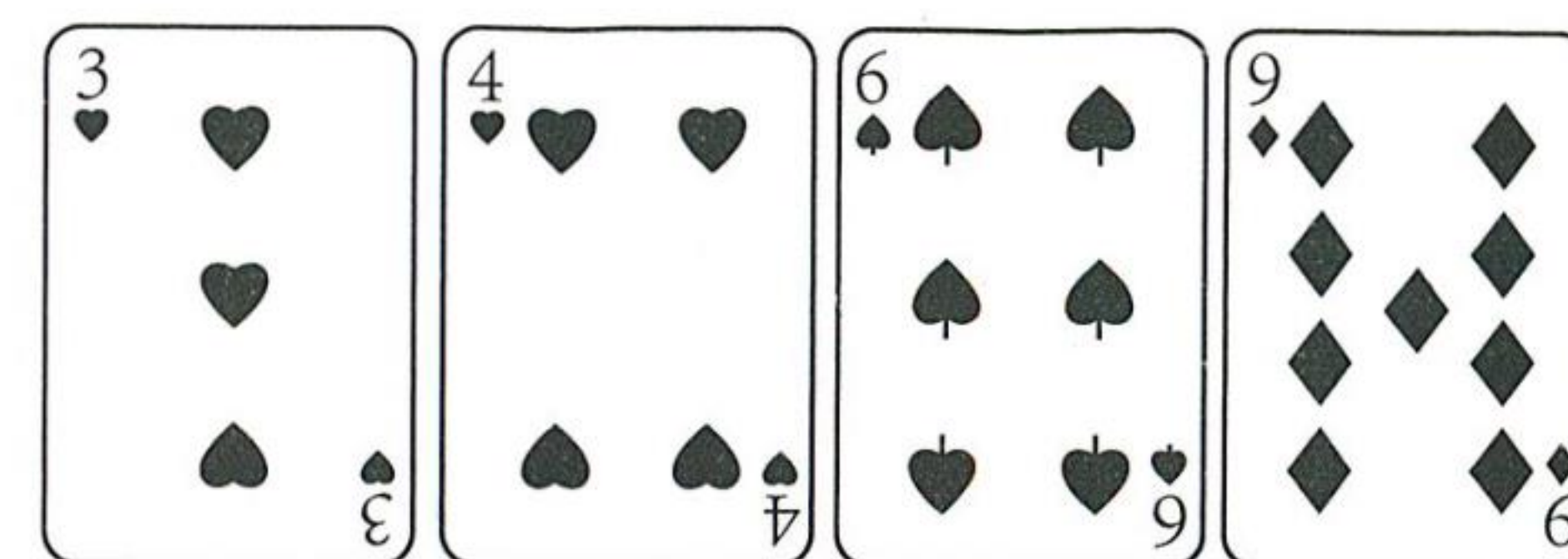


3. 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$234-78 \div 26 \bigcirc (234-78) \div 26 \quad 255-(38+62) \bigcirc 255-38-62$$

$$130-(83-17) \bigcirc 130-83-17 \quad 36 \times 5+15 \bigcirc 36 \times (5+15)$$

4. 根据下面 4 张扑克牌上的数,你能正好算出 24 吗? 列式是()。



5. $\square + 120 \div 5 = 64$, $\square$ 里应填(),如果先算加法,再算除法,那么算式应该写成(),这时的结果是()。

6. 千惠读一本 240 页的名著,第一天读了 36 页,第二天读的页数是第一天的 3 倍,这两天她一共读了()页,还剩()页没有读,她第三天应该从第()页开始读起。

7. 时代电影院二楼有 288 个座位,一楼的座位数比二楼的 2 倍还多 50 个。育才小学全体师生 600 人一起去时代电影院看电影,一楼能()坐得下。(填“能”或“不能”)

8. 在合适的地方添上一个小括号,使等式成立。

(1) $60-16 \div 4 \times 2 = 58$

(2) $60-16 \div 4 \times 2 = 22$

(3) $60-16 \div 4 \times 2 = 112$

四、选择题。(10 分)

1. 把 $200-180=20$, $20 \times 12=240$ 改写成综合算式是()。

- A. $200-180 \times 12$ B. $(200-180) \times 12$
C. $20 \times 12-180$

2. 下面各算式中,去掉小括号后计算结果发生变化的是()。

- A. $(32+56) \times 14$ B. $(140 \div 7) \times 53$
C. $56+(72-48)$

3. $186-42 \div 6 \times 5$,如果要先算除法,再算减法,最后算乘法,应写成()。

- A. $42 \div 6 \times 5-186$ B. $(186-42) \div 6 \times 5$
C. $(186-42 \div 6) \times 5$

4. 李师傅 3 小时可以加工 12 箱零件,照这样计算,加工 360 箱零件需要多少小时? 列式错误的是()。

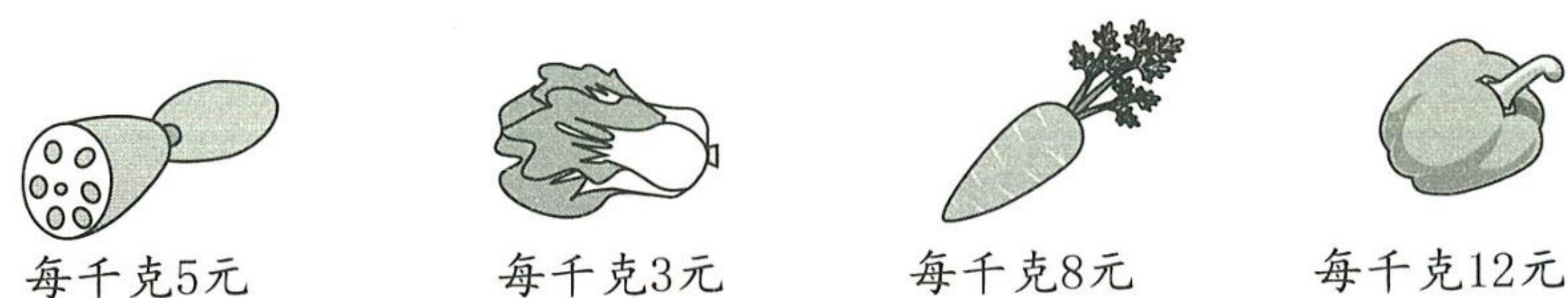
- A. $360 \div (12 \div 3)$ B. $360 \div 12 \times 3$
C. $360 \div 12 \div 3$

5. 铭铭在计算 $96 + \square \div 12$ 时,先算加法再算除法,结果等于 12。此题的正确结果应该是()。

- A. 100 B. 48 C. 8

五、解决问题。(28 分)

1. 下面是几种蔬菜的价格。(12 分)



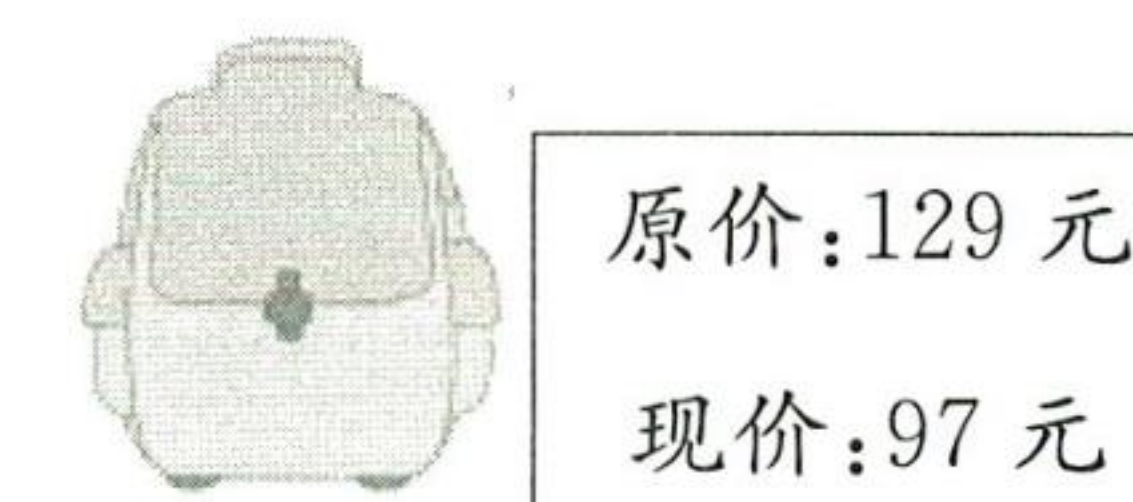
(1) 买 1 千克青椒和 5 千克莲藕,应付多少元?

(2) 王阿姨带的钱正好能买 16 千克白菜,如果把这些钱全部用来买胡萝卜,那么能买多少千克胡萝卜?

(3) 李叔叔买了 6 千克青椒,付了 100 元,应找回多少元?

2. 同学们参加暑期夏令营,低年级有 21 人参加,高年级参加的人数是低年级的 11 倍。高年级参加夏令营的人数比低年级的多多少人?(5 分)

3. 六一儿童节到了,某商场搞促销活动。买 59 个同样的书包,比原价便宜多少钱?(5 分)



4. 妈妈要折 320 只纸鹤,她折了 4 天后还剩 112 只没有折,平均每天折多少只? 如果这些纸鹤只能用 6 天时间折完,那么从第 5 天开始,她平均每天要折多少只?(6 分)

附加题(10 分)

A 大学的李靖和 B 大学的孙芳分别从自己学校同时出发,不断往返于 A、B 两校之间。现已知李靖每分钟走 85 米,孙芳每分钟走 105 米,经过 12 分钟后两人第二次相遇。问 A、B 两校相距多少米?

姓名: 班级: 学号: 学校:

第五单元素养练习

时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分	等级
得分									

一、填空题。(20 分)

1. 2020 年是()年(填“平”或“闰”),这一年的 2 月有()天,8 月有()天,是()月。(填“大”或“小”)

2. 2024 年的上半年有()天,下半年有()天。

3. 在很多机场附近的酒店里我们都会看到前台大厅里挂着很多个钟表,这是因为每个国家的时间并不相同。当北京时间是 2022 年 5 月 21 日晚上 8:00 的时候,英国伦敦的时间是 2022 年 5 月 21 日 13:00。请在横线上填上合适的时间。

伦敦时间:4 月 14 日 20 时

北京时间:5 月 12 日上午 6 时

北京时间:_____

伦敦时间:_____

(普通记时法)

(24 时记时法)

4. 紧跟在 2008 年后面的三个连续闰年是()年、()年和()年。

5. 一部电影需要放映 1 小时 40 分,如果从晚上 7:28 开始放映,那么到()时()分结束放映。

6. 铭宇的爸爸因公出差连续离家 62 天,正好是两个月,这两个月可能是()月和()月或者()月和()月。

7. 猜猜他们的生日是哪一天。

(1)王洪的生日在第三季度的倒数第 4 天,他的生日是()。

(2)铭宇的生日在教师节后第 4 天,他的生日是()。

(3)张俊出生于 2008 年 3 月 1 日的前 2 天,张俊的出生日期是()。

二、选择题。(12 分)

1. 下列事件发生在闰年的是()。

A. 1949 年 10 月 1 日,中华人民共和国中央人民政府成立

B. 2008 年 8 月 8 日,第 29 届夏季奥林匹克运动会在首都北京开幕

C. 2022 年 4 月 16 日,神州十三号载人飞船返回舱成功着陆

2. 2012 年第一季度和 2022 年第一季度的天数()。

A. 相同

B. 不相同

C. 不确定

3. 周末千惠去兴趣班练钢琴,9:30 结束,休息 6 小时后和妈妈一起去姥姥家,去姥姥家的时间是()。

A. 3:30

B. 15:30

C. 21:30

4. 气象站从 0 时起开始测量气温,每隔 4 小时测一次气温,第六次测量的时间是()。

A. 晚上 8 时

B. 16 时

C. 0 时

5. 右面为某银行对外公示的营业时间表。张叔叔作为公司财务人员到银行办理公司业务,他周二下午 3:30 ()到银行办理;妈妈选择周六去修改个人信息,她下午 3:30 ()到银行办理。

A. 能

B. 不能

C. 无法确定

营业时间	
个人业务 星期一至五 9:00~17:00 周六、日 10:00~15:00	对公业务 星期一至五 9:00~12:00 14:00~17:00 周六、日不办理

三、2022 年 2 月在北京召开第 24 届冬季奥运会。(10 分)

(1)请把右面的月历补充完整。(5 分)

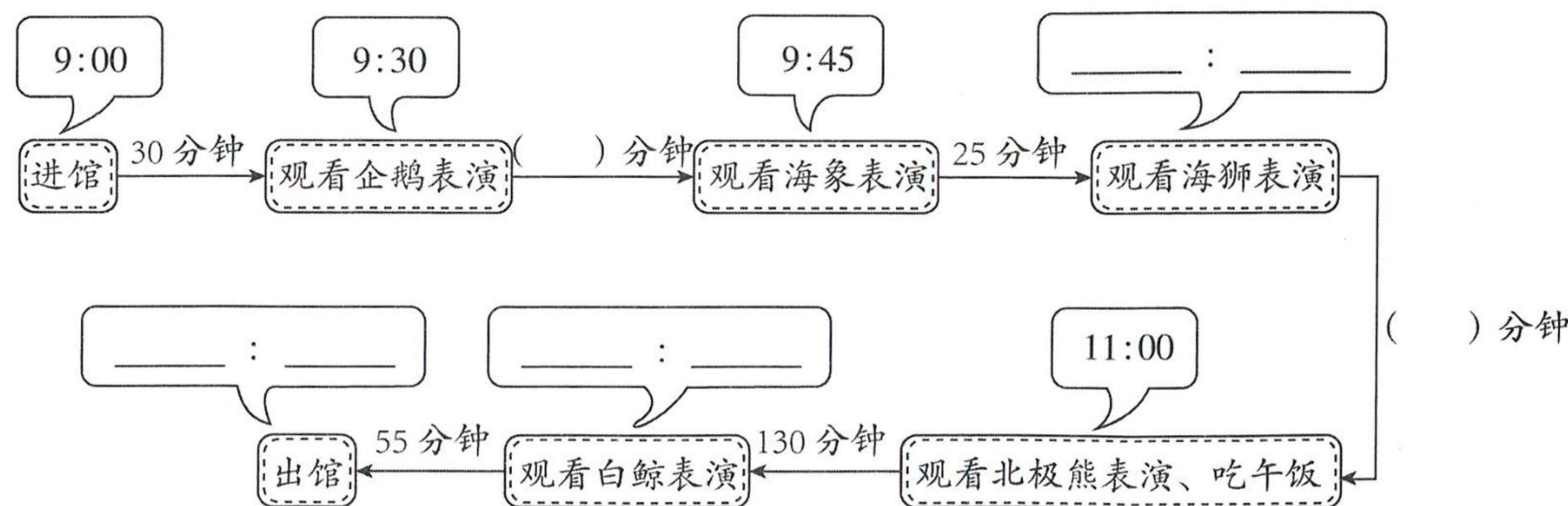
(2)从开幕到闭幕一共 17 天,闭幕日期是 2022 年 2 月()日。(1 分)

(3)若妈妈是每四年过一次生日,那么,妈妈下个生日是在()年。你可以再这个月历里画出来么,为什么?(4 分)

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

冬季奥运会开幕

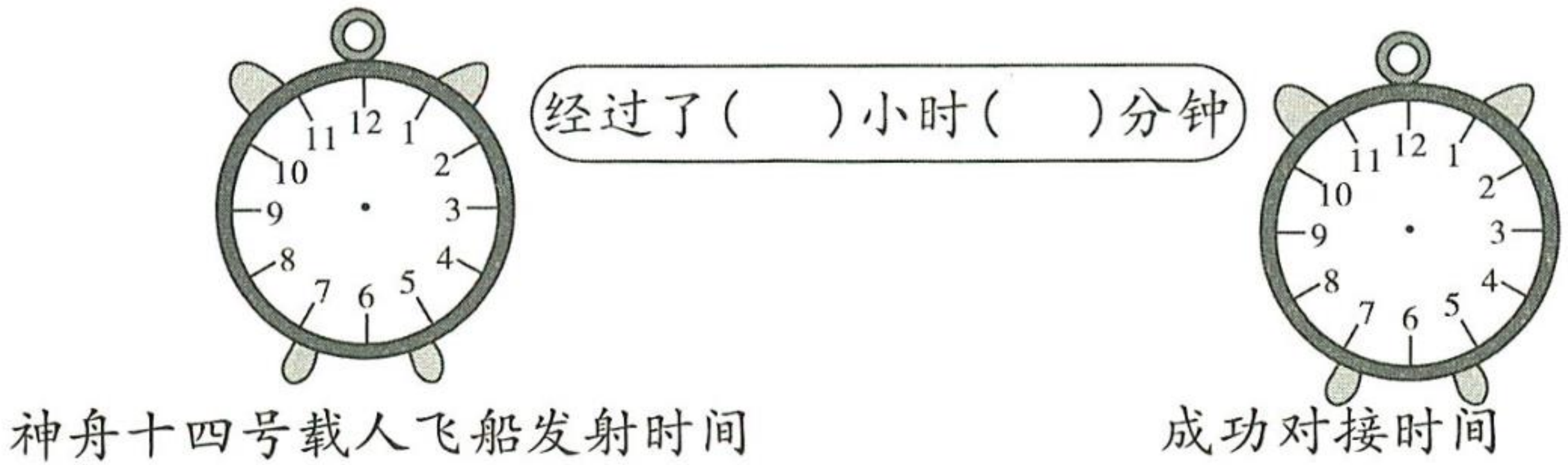
四、请将极地海洋馆一日游的时间表填写完整。(15 分)



五、操作题。(16 分)

1. 根据材料画出钟面时间,并算出经过了多长时间。(6 分)

2022 年 6 月 5 日 10 时 44 分,搭载神舟十四号载人飞船的长征二号 F 遥十四运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。2022 年 6 月 5 日 17 时 42 分,成功对接于天和核心舱径向端口。



2. 2023 年的教师节当天是星期日,请你制作一个 2023 年该月的月历。(10 分)

日	一	二	三	四	五	六

六、解决问题。(27 分)

1. 下面是某列车的运行时刻表。(9 分)

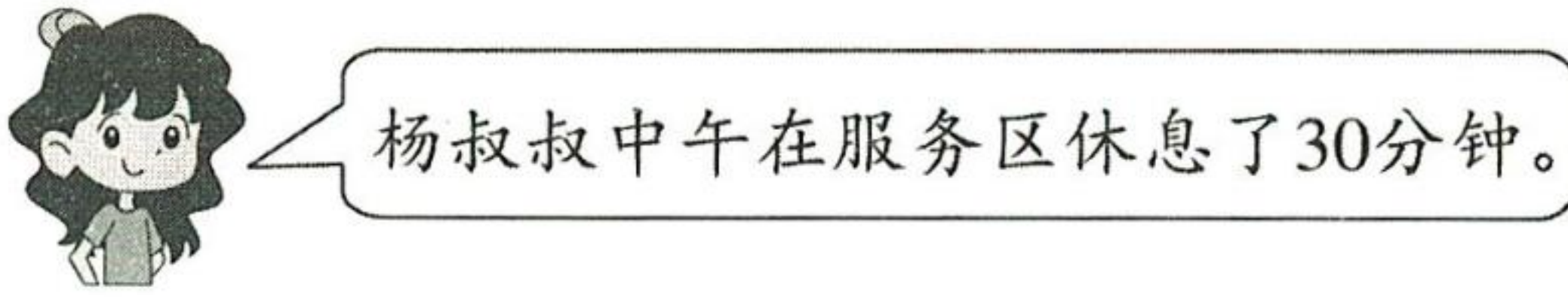
行驶方向	站名	到达时刻	出发时刻
↓	宁波		6:30
	上海	9:30	
	北京		

- (1)从宁波站到上海站,列车运行了()小时。
- (2)列车在上海站停靠了 20 分钟,在表格中填写出列车从上海站出发的时刻。
- (3)列车从上海站出发后,经过 8 小时到达北京站,在表格中填写出列车到达北京的时刻。

2. “停课不停学”期间,方老师用某软件给班里的孩子们一天直播了 2 节数学课,共多长时间?(8 分)

第一节:10:00~10:45
第二节:下午2时~14:45

3. 杨叔叔运送货物,他上午 6:30 出发,14:00 到达目的地,汽车一共行驶了 350 千米。(10 分)



- (1)杨叔叔从出发到目的地,经过了()小时()分钟。(4 分)
- (2)这辆汽车平均每小时行多少千米?(6 分)

附加题 (10 分)

某年的 8 月有 5 个星期四,但是 8 月 1 日这天不是星期四,你知道这年的 8 月 1 日是星期几吗?

期中综合复习

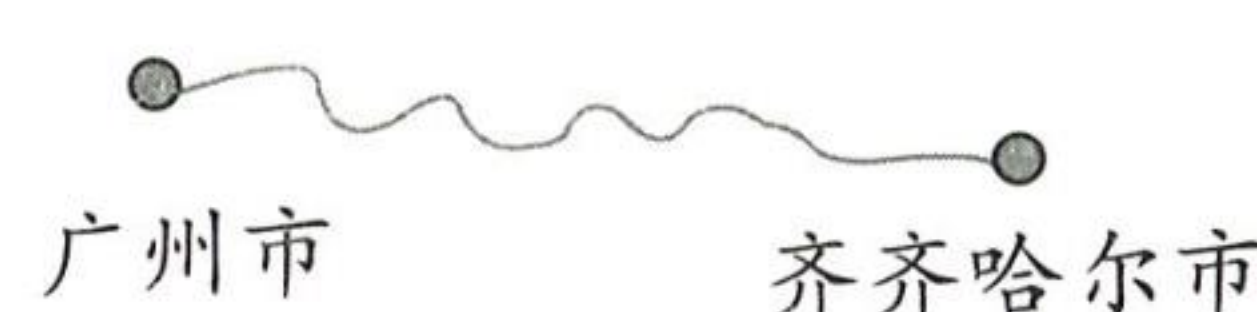
时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分	等级
得分										

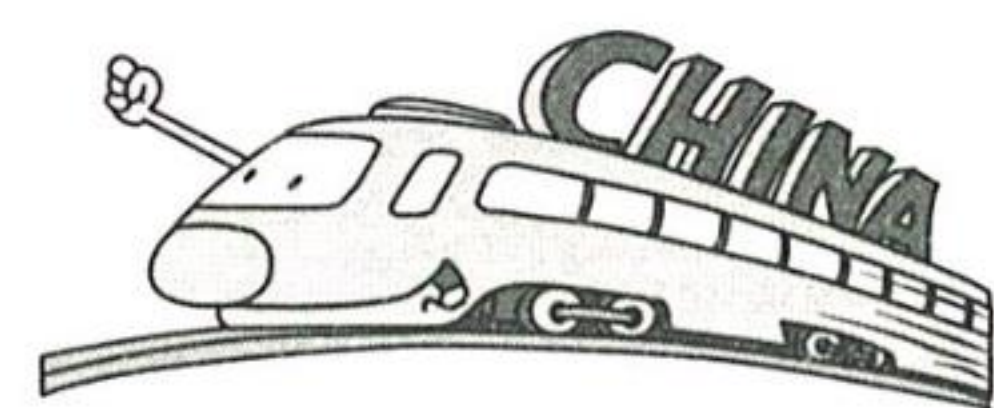
一、填空题。(28 分)

1. 85×40 的积是()位数,积的末尾有()个 0。 83×77 的积是()位数,大约是()。

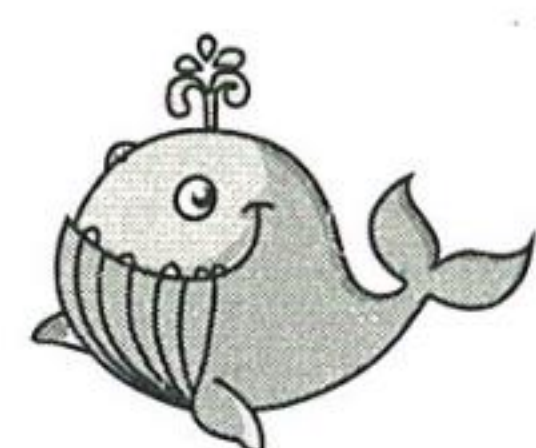
2. 在括号里填上合适的单位名称。



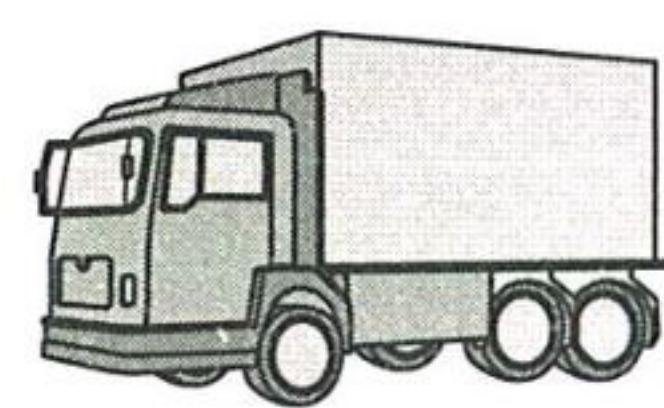
广州市 齐齐哈尔市
相距约 3440 ()。



每小时行驶 320 ()。



体重约 15 ()。



载重 6 ()。

3. 右图的交通标志表示从早晨()时()分到傍晚()时()分这段路禁止机动车通行,禁止机动车通行的时长是()。



4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$34 \times 50 \bigcirc 35 \times 52$$

$$9 \text{ 千米} - 90 \text{ 米} \bigcirc 8999 \text{ 米}$$

$$250 - 29 - 71 \bigcirc 250 - (29 + 71)$$

$$80 \times (4 + 6) \bigcirc 80 \times 4 + 6$$

5. 如果把算式 $72 \div 9 - 3$ 的运算顺序改成先算减法再算除法,那么算式应改为();把 $45 - 15 = 30$ 和 $210 \div 30 = 7$ 合并成综合算式是()。

6. $75 \times 3 \square$ 的积是()位数, $\square 8 \times \square 5$ 的积的个位上的数是()。

7. 红花有 24 朵,黄花的朵数是红花的 3 倍,黄花比红花多()朵,红花和黄花一共有()朵。

8. 菀菀从寝室到操场跑了 4 个来回,每个来回 250 米,她一共跑了()米,合()千米。

9. 从 8:00~12:00,王师傅共加工了 320 个零件,他平均每小时加工()个零件。

10. 一辆货车上装了 42 袋大米,每袋大米约重 48 千克,估一估,该货车上大约装了()千克大米,合()吨大米。

二、选择题。(5 分)

1. 8 千米和 8 千克相比,()。

A. 8 千米多

B. 8 千克多

C. 无法比较

2. 下列说法中,正确的是()。

A. 一年中有 7 个月是大月,5 个月是小月。

B. 铭宇的生日在第二季度的最后一天,铭宇的生日是 6 月 31 日。

C. 不管是平年还是闰年,第二季度总是 91 天。

3. 下面算式中,积比 4000 大比 5000 小的是()。

A. 37×89

B. 89×71

C. 96×46

4. 下列算式不正确的是()。

$$A. 25 \times 16 = 25 \times 4 \times 4$$

$$B. 34 \times 21 = 34 \times 20 + 34$$

$$C. 720 \div 4 \div 2 = 720 \div (4 \div 2)$$

5. 铭宇有 260 朵红花,千惠有 170 朵红花,铭宇给千惠()朵红花后,两人的红花朵数就一样多了。

A. 90

B. 45

C. 50

三、判断题。(5 分)

1. 用 24 时记时法表示下午 3 时是 13 时。()

2. 两个因数的末尾一共有几个 0,积的末尾就有几个 0。()

3. 1 千克棉花比 1000 克沙子轻。()

4. 铭宇每小时写 9 个毛笔字,千惠 4 小时写 48 个毛笔字,千惠平均每小时比铭宇多写 3 个毛笔字。()

5. 停车场里有 100 个停车位,已经停了 12 辆大客车,停的小轿车的辆数是大客车的 3 倍,停车场还可以停 52 辆车。()

四、计算题。(20 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$32 \times 20 =$$

$$20 \times 50 =$$

$$50 \times 11 =$$

$$25 \times 8 =$$

$$45 \times 10 =$$

$$0 \times 78 =$$

$$30 \times 23 =$$

$$45 \times 20 =$$

2. 用竖式计算,带☆的要验算。(7 分)

$$11 \times 45 =$$

$$80 \times 63 =$$

$$\star 75 \times 28 =$$

3. 脱式计算。(9 分)

$$252 \div 48 \div 6$$

$$(86 + 28) \times 5$$

$$432 \div (52 - 48)$$

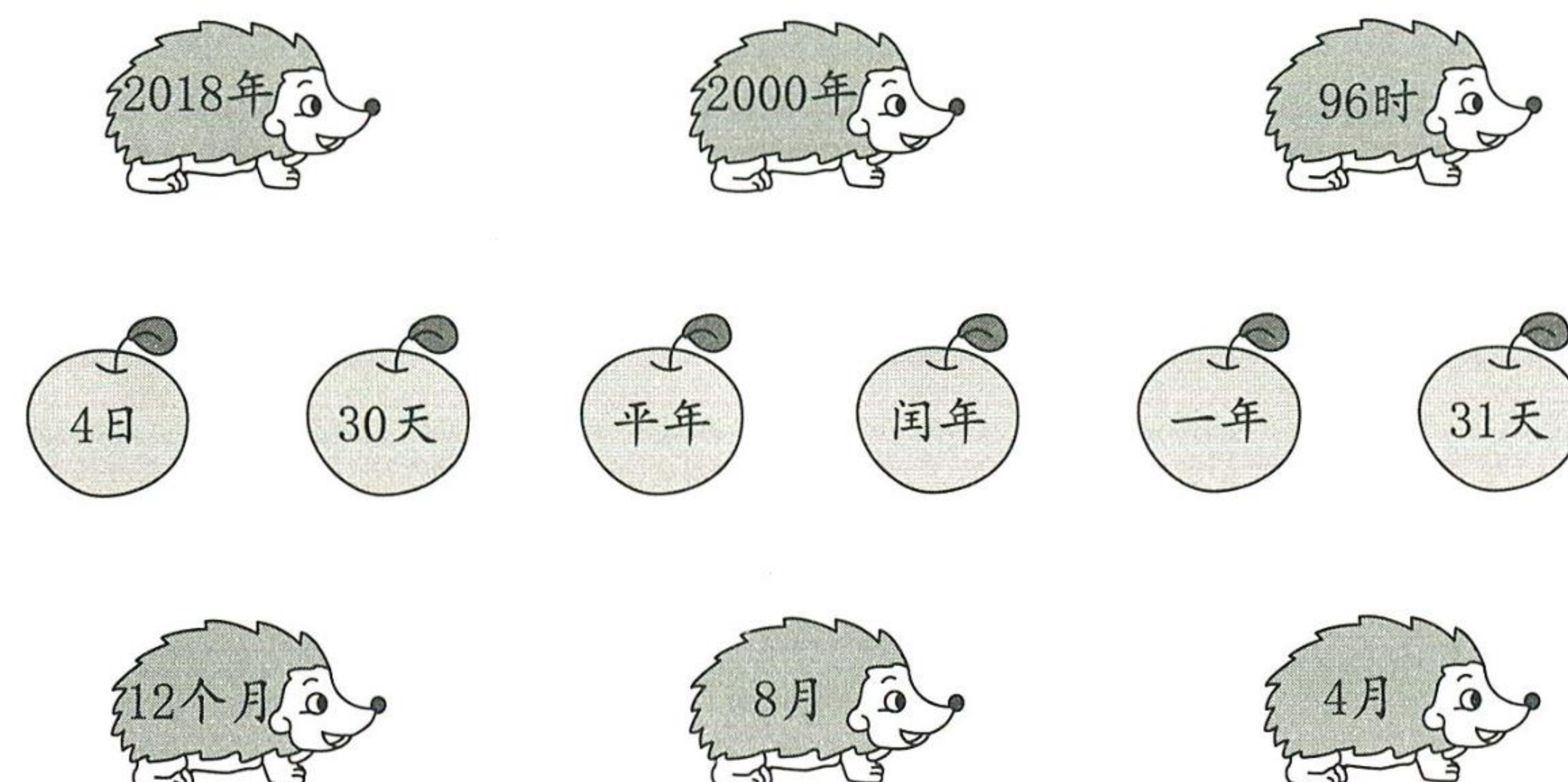
2. 操场上有一些同学在进行课外活动,踢足球的有 18 人,拍球的人数是踢足球的 3 倍,跳绳的人数比拍球的多 28 人。(6 分)

拍球的比踢足球的多多少人? 跳绳的有多少人?

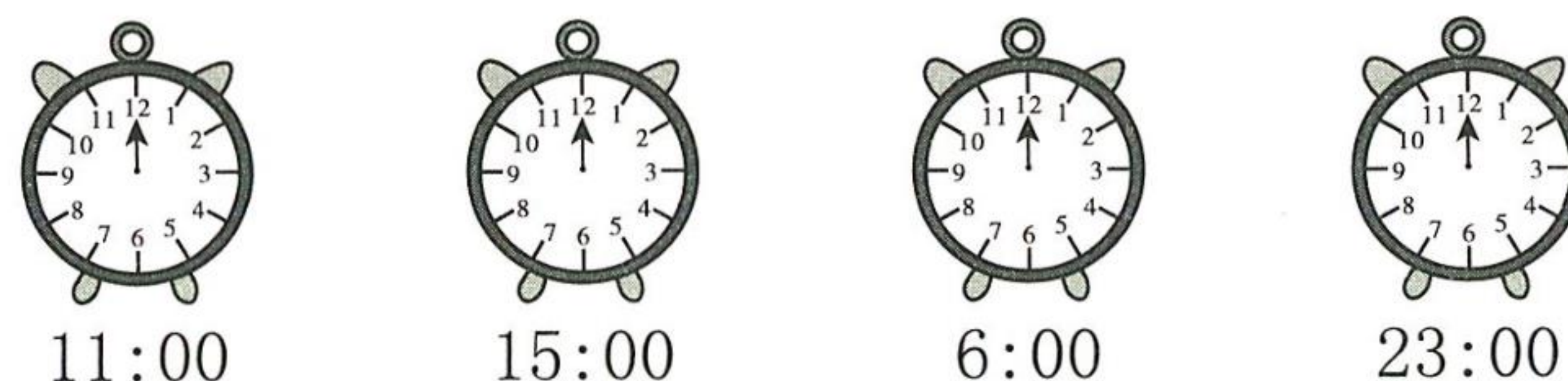


五、操作题。(10 分)

1. 连一连。(6 分)



2. 根据给出的时间在下方的钟面画上时针。(4 分)



六、看图列式计算。(6 分)



七、解决问题。(26 分)

1. 下面是文具店几种商品的原价,现在这些商品都半价出售。(6 分)

商品	钢笔	皮球	笔记本
单价	12 元/支	24 元/个	26 元/本

(1) 买 13 个皮球和 25 本笔记本各要多少元?

(2) 1 个皮球比 8 支钢笔便宜多少元?

3. 看图回答问题。(9 分)

(1) 动物园每天开放多长时间?

(2) 敏敏下午 2 时 40 分到动物园,她最多可以参观多长时间?

(3) 两位老师带 45 名小朋友去参观动物园,购买门票一共需要多少元?



4. 南京雨花茶是绿茶炒青中的珍品,也是中国三针之一。甲分店有雨花茶礼包 246 份,乙分店有雨花茶礼包 182 份,要使甲分店的雨花茶礼包数是乙分店的 3 倍,应该从乙分店调多少份雨花茶礼包到甲分店?(5 分)

附加题 (10 分)

铭宇的爸爸申请了一个 58 元的通信套餐,套餐内本地免费通话时间是 400 分钟,超出的部分按照每分钟 1 角 3 分计算,爸爸 3 月份共通话 500 分钟(都是本地通话),这个月他交了多少电话费?

姓名：_____ 班级：_____ 学号：_____ 学校：_____



第六单元素养练习

时间：90 分钟 满分：100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、填空题。(17 分)

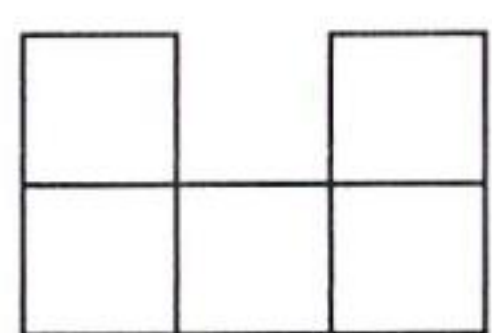
1. 边长是()米的正方形,面积是 1 平方米;边长 1 厘米的正方形,面积是()。

2. 在括号里填上合适的单位。

任佳正坐在面积为 60()的教室里,拿着 18()长的铅笔,写着大小约为 12()的试卷。

3. 一块长方形玻璃长 48 厘米、宽 25 厘米,它的面积是()平方厘米,合()平方分米。

4. 右图是用边长 1 厘米的小正方形拼成的,它的周长是()厘米,面积是()平方厘米。

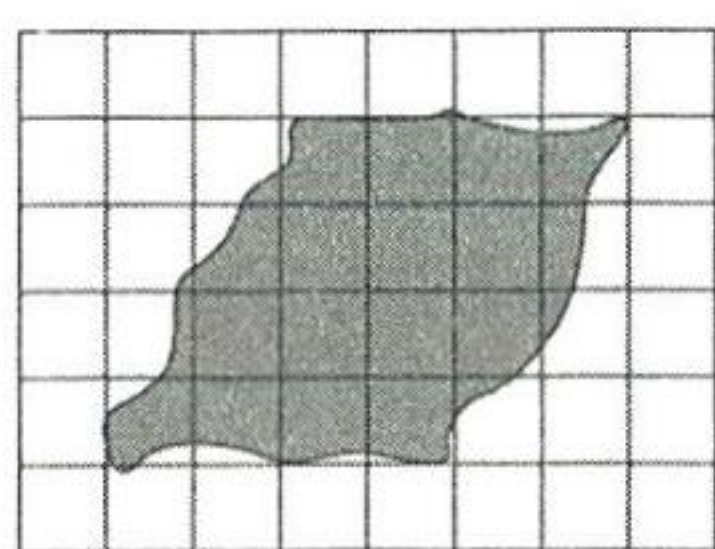


5. 一块长方形铁皮的面积是 35 平方厘米,宽是 5 厘米,它的长是()厘米。如果从这块铁皮上剪下一个最大的正方形,剩下部分的面积是()平方厘米。

6. 用一根 24 厘米长的铁丝围成一个正方形,这个正方形的面积是()平方厘米,如果用这根铁丝围成一个长 8 厘米的长方形,那么长方形的宽是()厘米,面积是()平方厘米。

7. 一块长方形菜地,长 10 米、宽 8 米,面积是()平方米,如果每平方米收白菜 6 千克,这块地一共收白菜()千克。

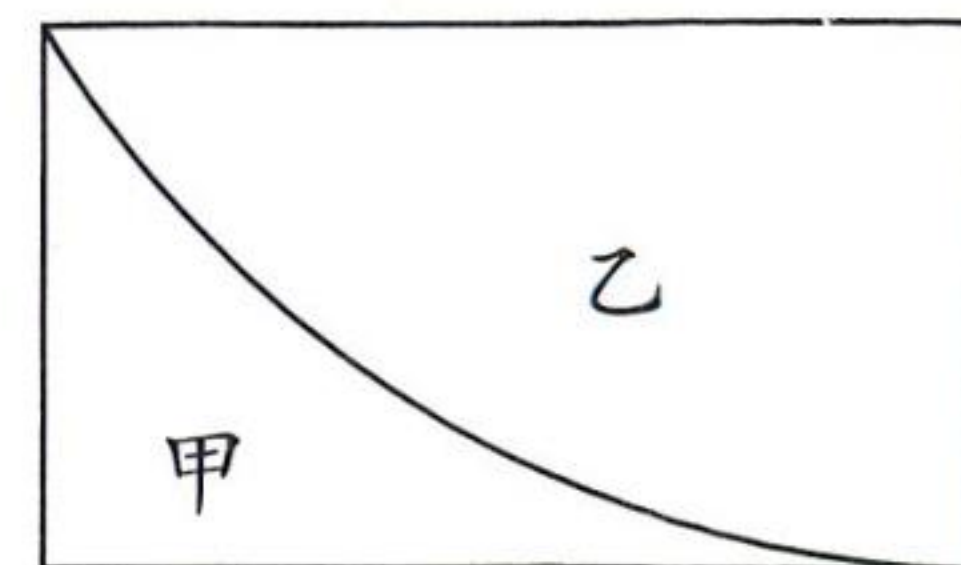
8. 图中每个小方格的边长都是 2 cm,请你估计图中阴影部分的面积是() cm^2 。



数学三年级下 SJ

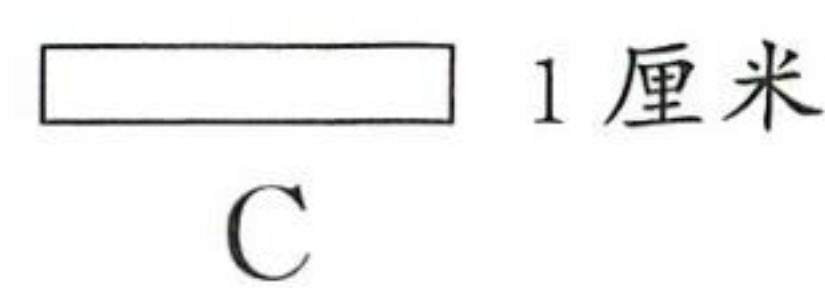
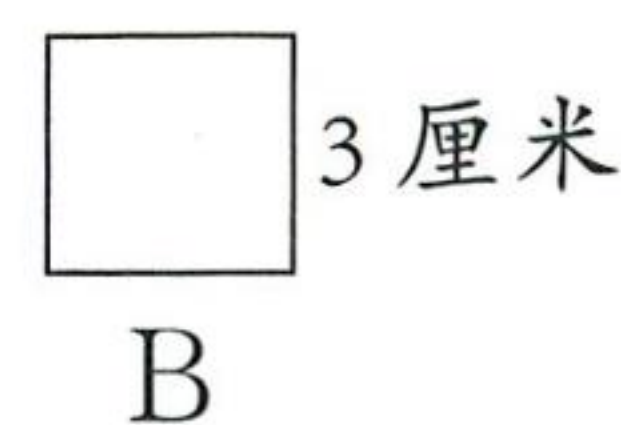
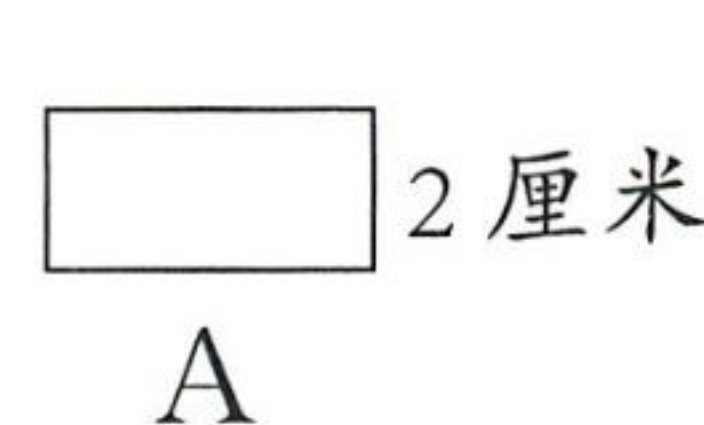
二、选择题。(10 分)

1. 观察下图,下列说法正确的是()。

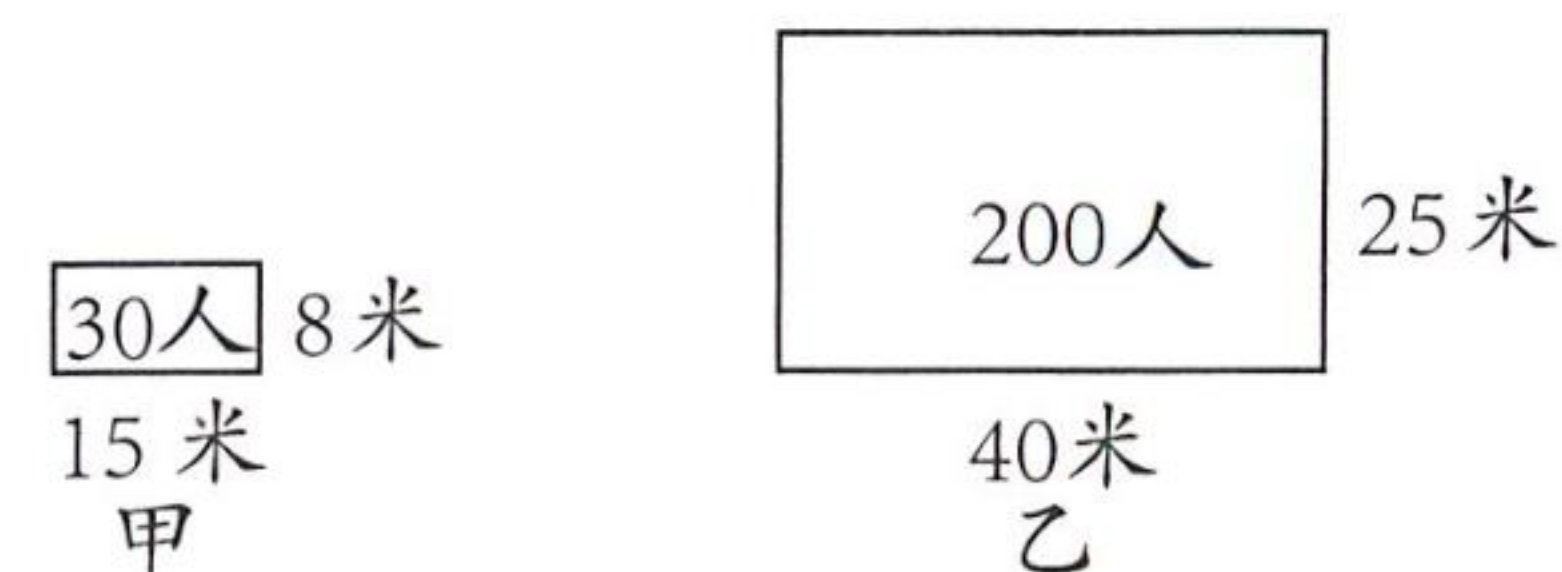


- A. 甲、乙的周长和面积都相等
B. 甲、乙的周长相等,面积不相等
C. 乙的周长和面积都比甲大

2. 下面 3 个图形的周长都是 12 厘米,面积最大的图形是()。

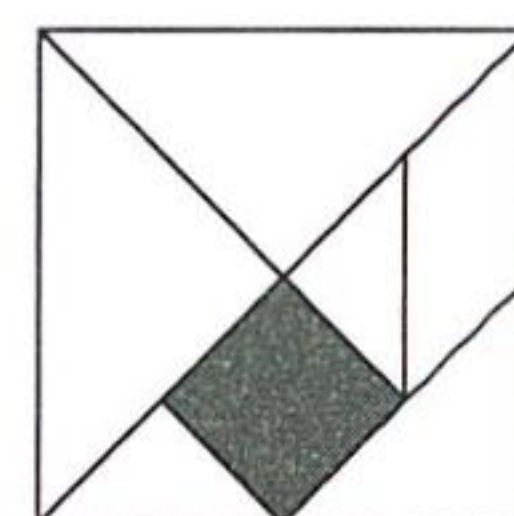


3. 下面是甲、乙两个游泳池,比较拥挤的是()。



- A. 甲游泳池 B. 乙游泳池 C. 两个游泳池一样

4. 如图是一个正方形薄板分成 7 块制作成的“七巧板”,若涂色正方形的面积是 2 平方厘米,那么正方形薄板的面积是()平方厘米。



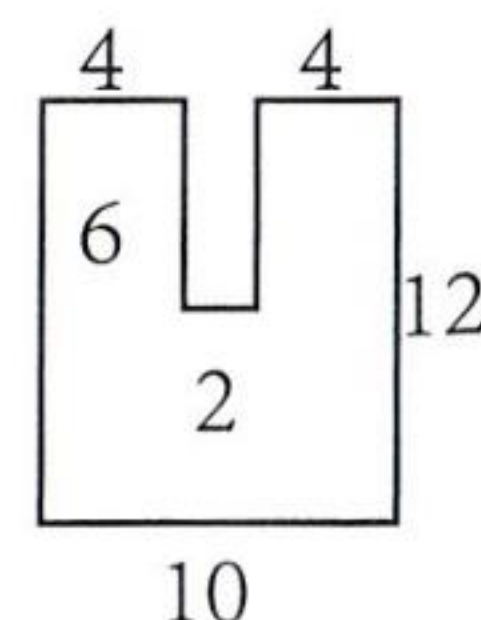
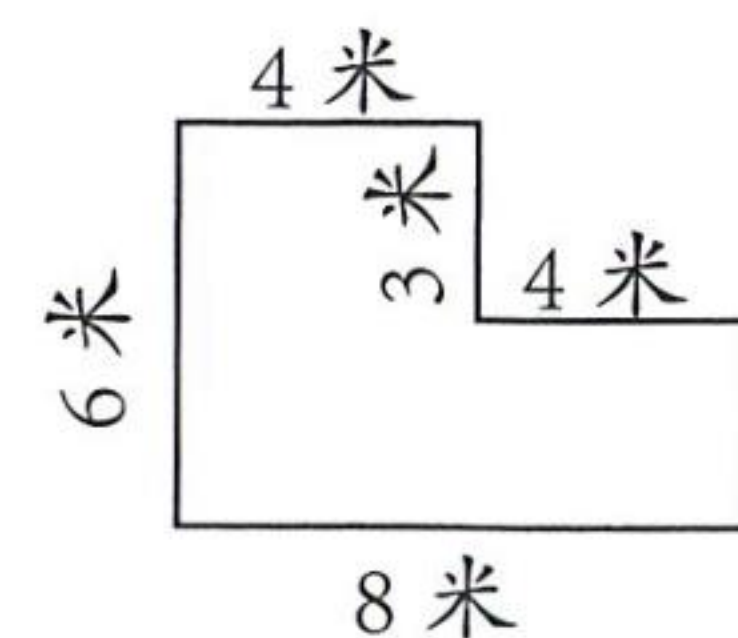
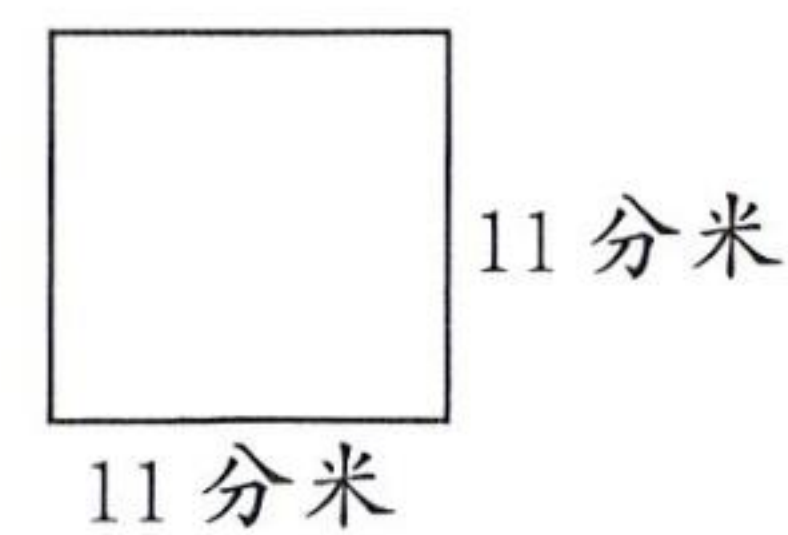
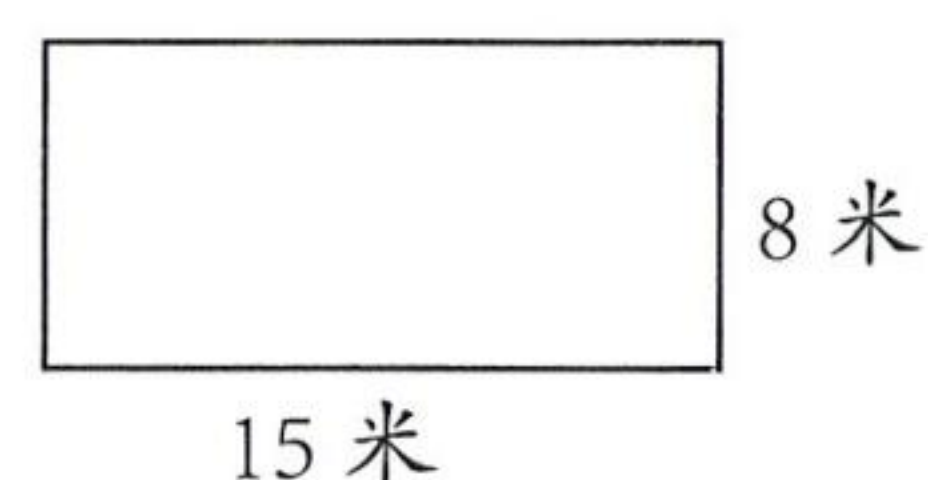
- A. 8 B. 12 C. 16

5. 一个边长是 30 厘米的正方形,若它的边长增加了 10 厘米,则它的面积增加了()。

- A. 700 平方厘米 B. 100 平方厘米 C. 300 平方厘米

三、计算题。(32 分)

1. 计算下面各图形的周长和面积。(单位:厘米)(16 分)

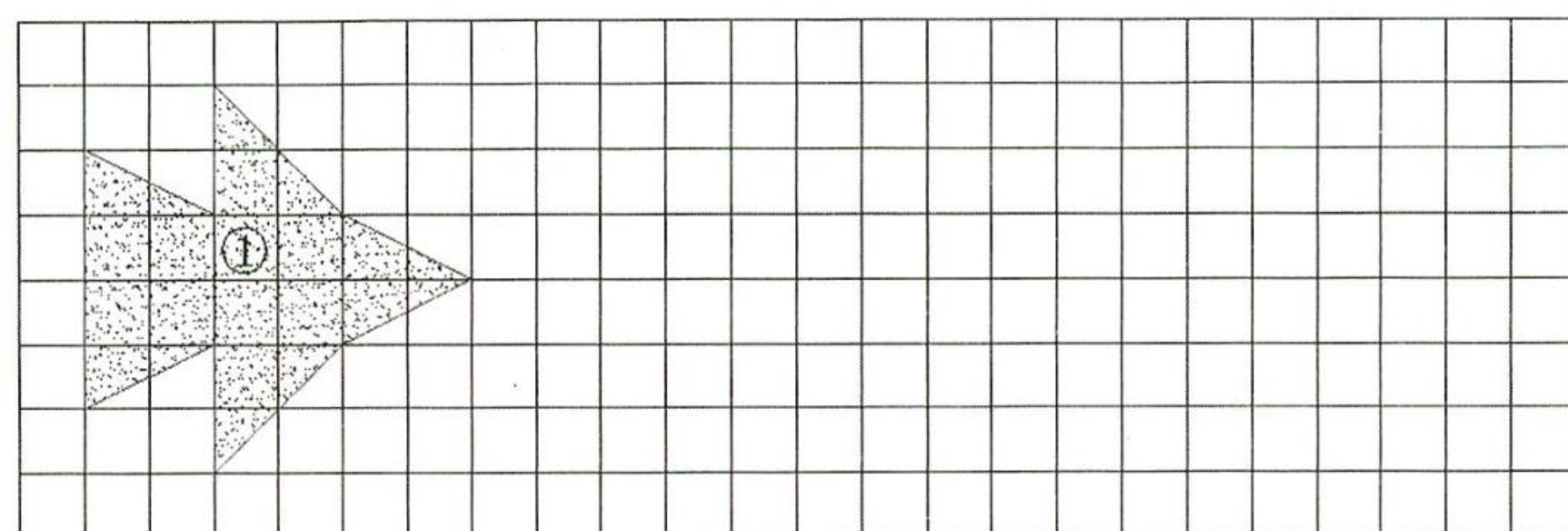


2. 把表格补充完整。(16 分)

图形	长	宽	周长	面积
长方形	9 米	5 米		
		9 分米		108 平方分米
正方形	边长 8 厘米			
	边长		64 分米	

四、操作题。(10 分)

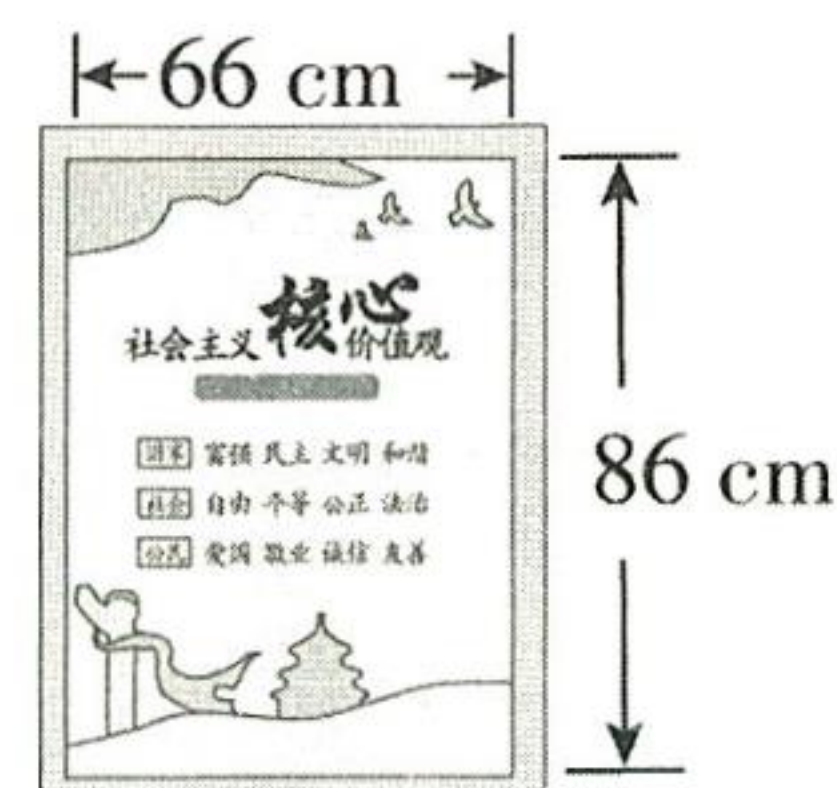
在方格纸上画一个与图形①面积相等的长方形,再画一个面积是 18 平方厘米的长方形。(每个小方格表示 1 平方厘米)



五、解决问题。(31 分)

1. 学校制作爱国主义教育展牌。展牌中间是宣传画,四周有 2 cm 宽的封条。(8 分)

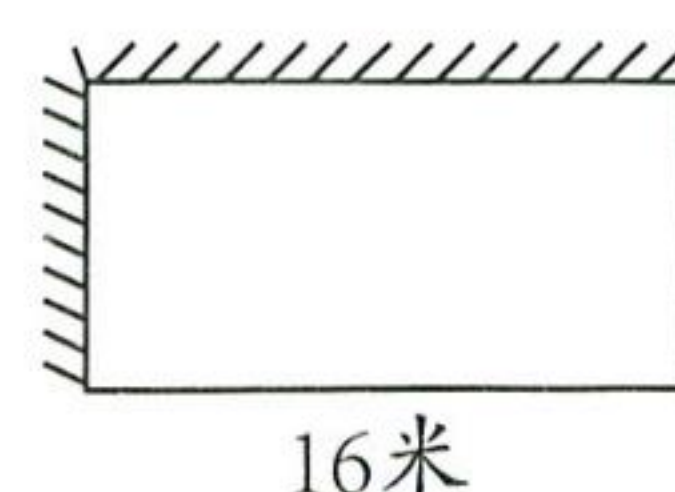
(1) 整个展牌的面积是多少平方厘米? 合多少平方分米?



(2) 展牌每平方分米收费 2 元,做这块展牌花费多少元?

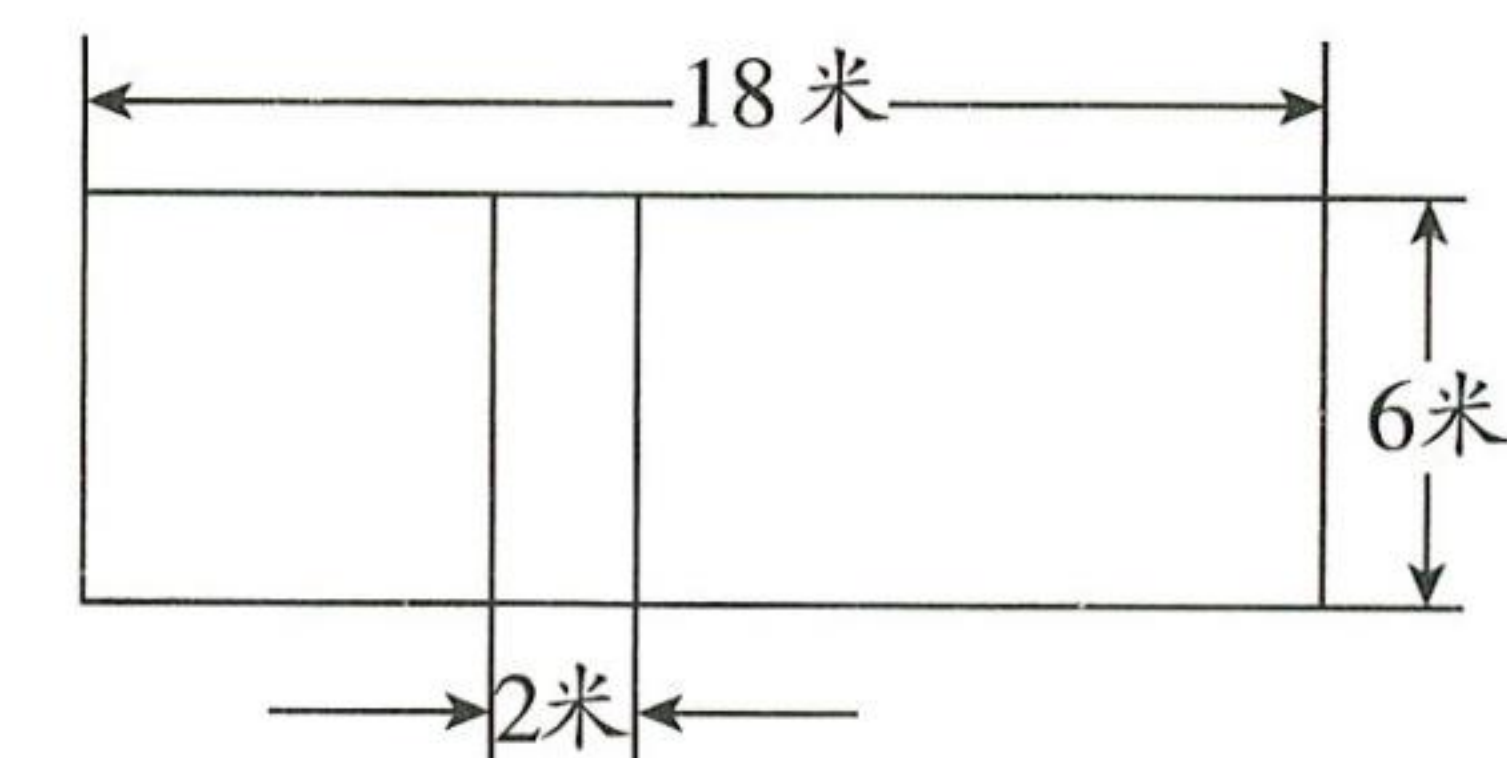
2. 如图,张大爷用 24 米长的篱笆在一个墙角围了一个长方形养鸡场。(8 分)

(1) 养鸡场的面积有多大?



(2) 如果每平方米可养 8 只鸡,那么一共可以养多少只鸡?

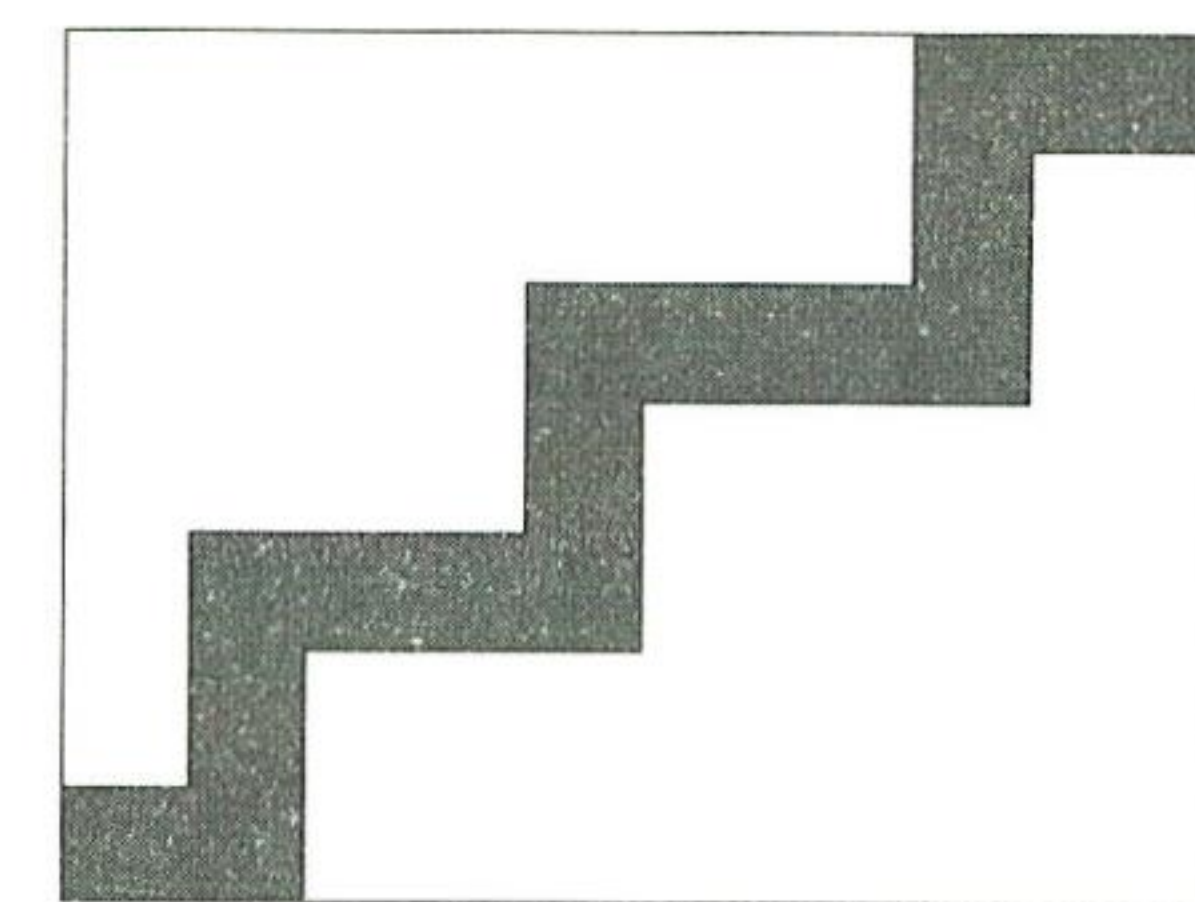
3. 学校花园里有一块草地(如下图),草地中间有一条 2 米宽的小路,小路把草地分成了一个正方形和一个长方形,草地(不含小路)的占地面积是多少平方米?(7 分)



4. 一个长方形,如果它的长不变,宽增加 3 分米,面积就增加 27 平方分米,这时正好是正方形,原来长方形的面积是多少平方分米?(8 分)

附加题(10 分)

南环公园有一块长方形草坪,长 20 米,宽 15 米,为了方便游客游玩,公园管理处在草坪中间修了一条宽 2 米的青石板小路(如图所示),这条小路的面积是多少平方米?



第七单元素养练习

时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、计算题。(20 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \quad \frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \quad \frac{1}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \quad \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \quad \frac{3}{8} - \frac{3}{8} =$$

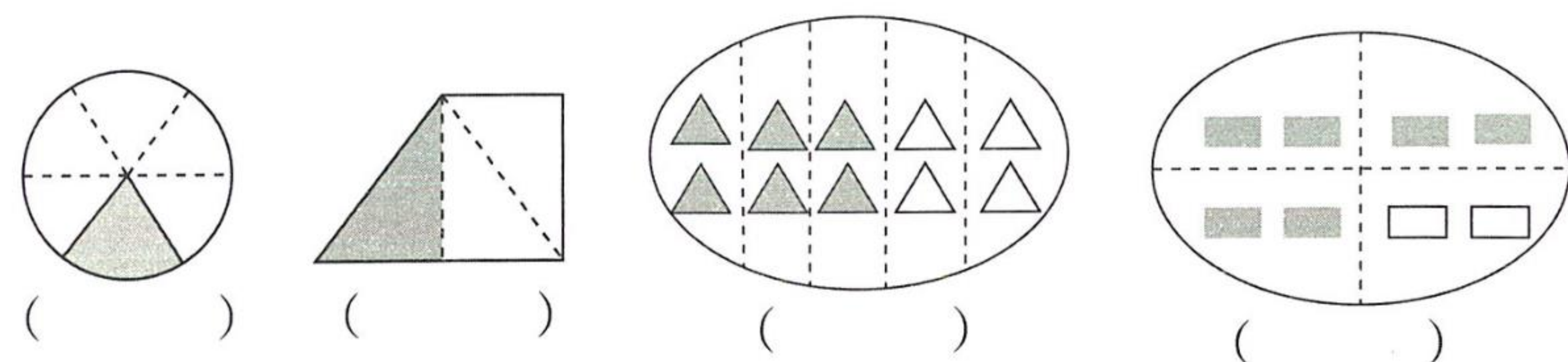
2. 在括号里填上合适的分数。(12 分)

$$(\quad) + \frac{1}{7} = \frac{5}{7} \quad \frac{8}{10} - (\quad) = \frac{2}{10} \quad (\quad) - \frac{4}{8} = \frac{2}{8}$$

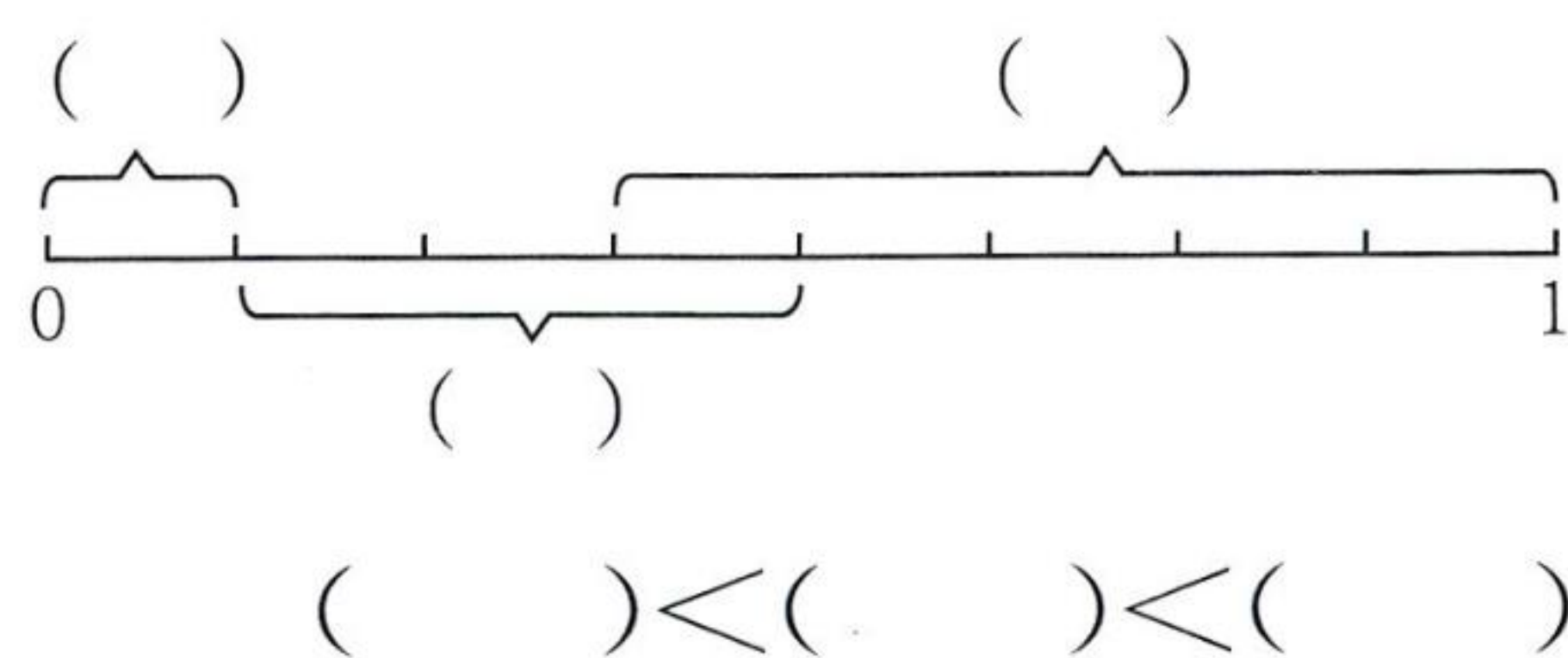
$$\frac{5}{10} - (\quad) = \frac{1}{10} \quad \frac{1}{9} + (\quad) = \frac{3}{9} \quad (\quad) + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$

二、填空题。(30 分)

1. 用分数表示图中的阴影部分。



2. 在括号里填上适当的分数, 并把它们按从小到大的顺序排列。



3. $\frac{4}{9}$ 里面有 () 个 $\frac{1}{9}$, () 个 $\frac{1}{7}$ 是 $\frac{5}{7}$, 8 个 $\frac{1}{11}$ 是 ()。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{6} \quad \frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{9} \quad \frac{3}{10} \bigcirc \frac{4}{10} \quad \frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{3}$$

5. 在括号里填上适当的分数或整数。

$$6 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 米} \quad \frac{5}{10} \text{ 元} = (\quad) \text{ 角} \quad \frac{8}{10} \text{ 分米} = (\quad) \text{ 厘米}$$

6. 把 6 台机械臂平均分给 3 个部门, 每个部门分得的机械臂数量占这些机械臂总数的 (), 每个部门分得 () 台机械臂。

7. 8 个梨的 $\frac{1}{4}$ 是 () 个梨, 8 个梨的 () 是 4 个梨。

8. 美术兴趣小组有 12 人, 其中男生占 $\frac{2}{3}$, 男生有 () 人, 女生有 () 人。

9. 把一根 12 米长的彩带平均分成 6 份, 每份是这根彩带的 (), 是 () 分米。

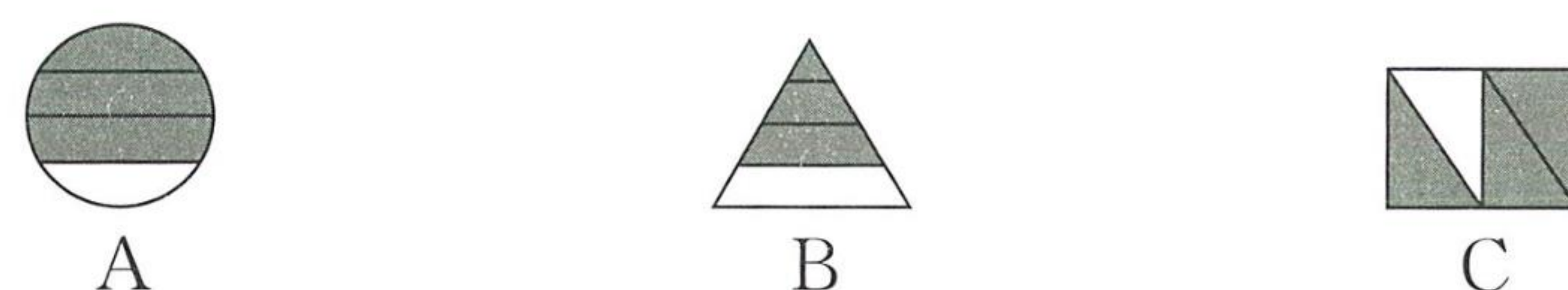
10. 草地上有 5 只母鸡和 2 只公鸡, 公鸡的数量占这群鸡的 (), 后来跑掉了 2 只母鸡, 这时母鸡的数量占现在这群鸡的 ()。

三、选择题。(10 分)

1. 一套邮票共 5 枚, 王蕾拿走了 1 枚, 欣欣拿走了 3 枚, 欣欣拿走的邮票数量占这套邮票总数的 ()。

A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{2}{5}$

2. 下面各图中, 能表示 $\frac{3}{4}$ 的图形是 ()。



3. 同学们表演节目, 排成 4 排, 每排 12 人, 每排人数是总人数的 ()。

A. $\frac{1}{12}$ B. $\frac{1}{48}$ C. $\frac{1}{4}$

4. 把一张正方形纸对折三次后, 其中的 2 份是它的 ()。

A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{2}{6}$ C. $\frac{2}{8}$

5. 某社区新引进了 9 台养老助残机器人, 将总数的 $\frac{1}{3}$ 的机器人放置在一单元,

把剩下的机器人的 $\frac{1}{3}$ 放置在二单元, 哪个单元放置的养老助残机器人多? ()

A. 一单元 B. 二单元 C. 两个单元同样多

四、操作题。(12 分)

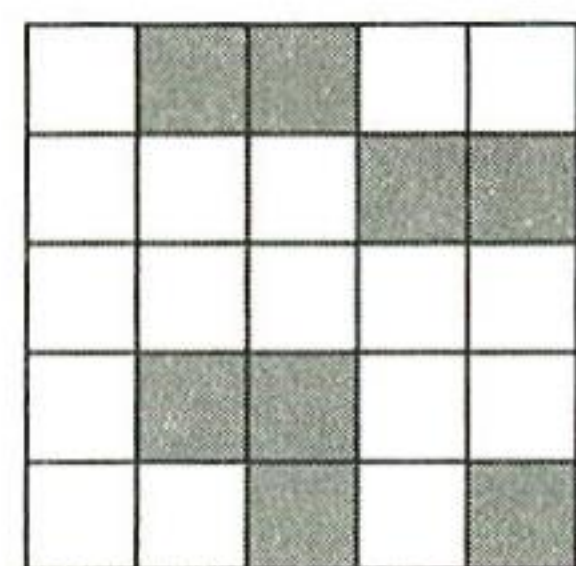
1. 分一分,涂一涂,画一画。(8 分)



2. 如图,大正方形中有 25 个边长为 2 厘米的小正方形。(4 分)

(1)再涂()个小正方形,涂色面积就是大正形的 $\frac{3}{5}$ 。

(2)新涂色部分的面积是()平方厘米。

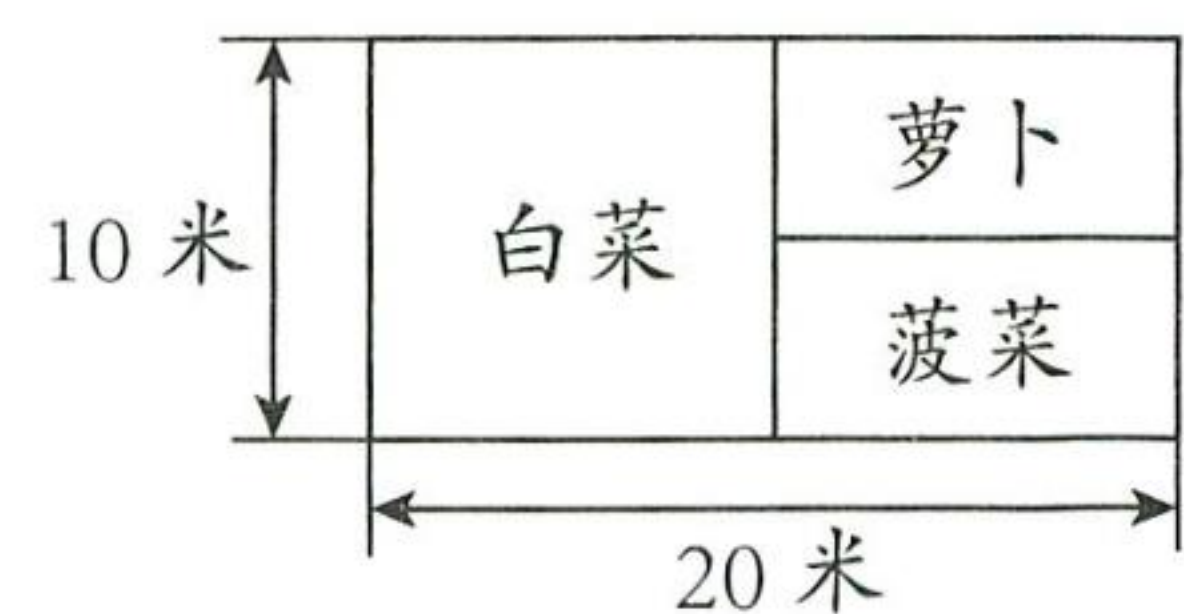


五、解决问题。(28 分)

1. 学校美术兴趣小组一共有 42 名同学,其中学国画的占小组总人数的 $\frac{1}{7}$,学素描的占小组总人数的 $\frac{2}{3}$ 。学国画和学素描的同学各有多少人?(5 分)

2. 新华书店在五周年店庆时对图书进行促销,一共售出图书 147 本,其中 9:00 至 11:00 售出的图书最多,比其余时间售出的多占售出图书总数的 $\frac{1}{7}$ 。9:00 至 11:00 售出了多少本图书?(5 分)

3. 一块长方形地里种了 3 种蔬菜,白菜地的面积占整块地面积的 $\frac{1}{2}$,萝卜地和菠菜地的面积同样大(如图)。萝卜地的面积是多少平方米?(6 分)



4. 东东看一本 504 页的书,第一天看了整本书的 $\frac{1}{7}$,第二天看了整本书的 $\frac{3}{8}$,第三天看了整本书的 $\frac{2}{9}$,他第四天应该从第几页开始看?(6 分)

5. 阳光小学三年级有学生 100 人,四年级的人数是三年级的 $\frac{9}{10}$,五年级的人数是四年级的 $\frac{9}{10}$,阳光小学五年级有学生多少人?(6 分)

附加题(10 分)

猴妈妈端来一杯牛奶,小猴先喝下这杯牛奶的 $\frac{1}{7}$,猴妈妈用水加满,小猴又喝下了 $\frac{1}{7}$,猴妈妈又用水加满……猴妈妈第 7 次用水加满后,小猴一口气全部喝完,小猴喝的牛奶多还是水多?

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、计算题。(24 分)

1. 用竖式计算。(12 分)

$8 - 5.2 =$ $2.1 + 3.8 =$ $9.6 + 7.8 =$ $28.7 - 2.7 =$

2. 在括号里填上合适的数。(12 分)

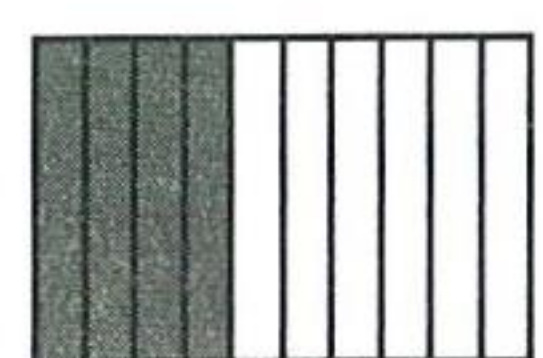
$$(\quad)+1.7=4.5 \quad 0.7+(\quad)=1.8 \quad (\quad)-0.3=0.9$$

4.5-()=0.9 ()-0.8=0.7 1-()=0.4

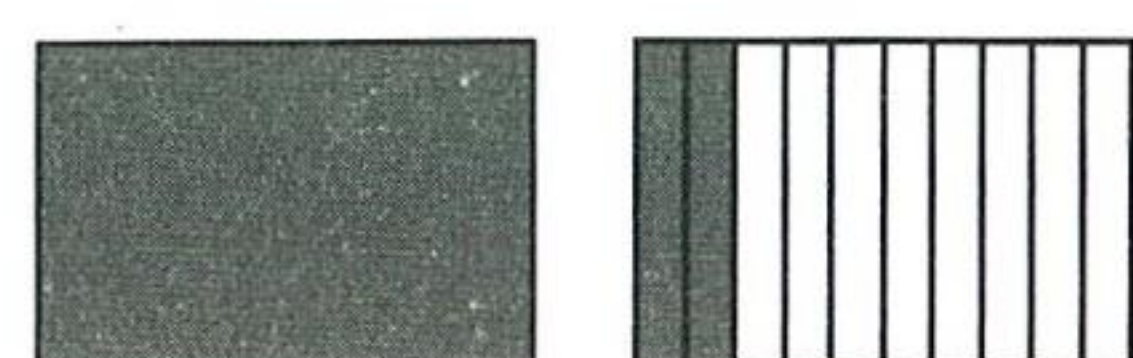
二、填空题。(26 分)

1. 我国天宫一号目标飞行器高十点四米,最大直径 3.35 米,运载能力为 8.6 吨。十点四写作(),3.35 读作(),8.6 吨表示()吨()千克。

2. 用小数表示下面各图中的阴影部分。

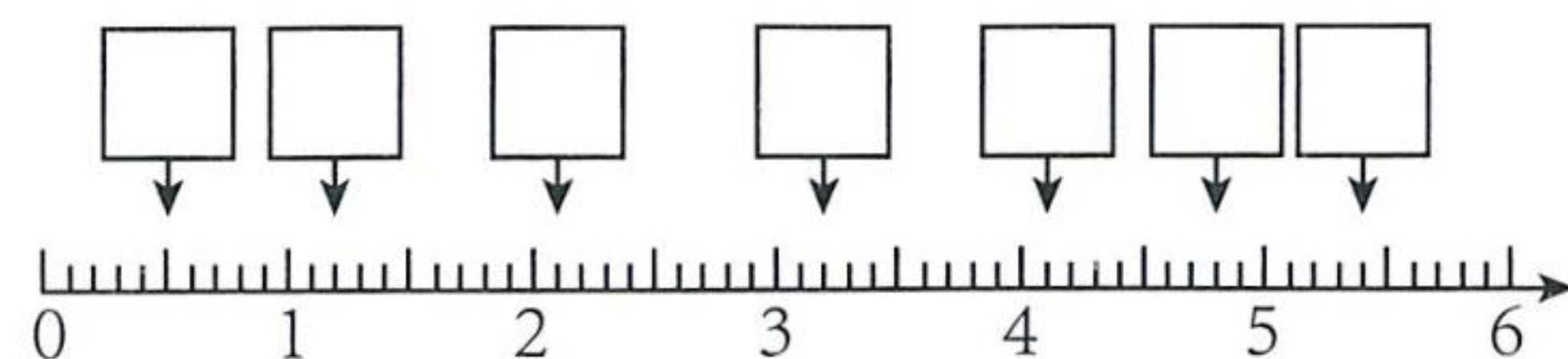


()



()

3. 看图填上合适的小数。



4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$2.2+3.1 \bigcirc 9.5-1.5$ $5.2 \text{ 分米} \bigcirc 4.9 \text{ 分米}$ $2 \text{ 元 } 8 \text{ 角} \bigcirc 2.8 \text{ 元}$

5. 欣欣的身高是 1.22 米,千惠的身高是 125 厘米,小方的身高是 12 分米,他们三人中,()最高,()最矮。

6. 找规律填数。

(1) 0.5 0.6 0.7 () 0.9 1.0

(2) 4.7 5.7 6.7 7.7 () ()

7. 体育老师教同学们调节绳子合适长度的具体方法为双脚并拢踩绳,两手握把柄拉直到腋下(如图)。聪聪从地面至腋下的距离约为 0.9 米,适合聪聪的跳绳最少需要()米。(脚踩住部分、接头处长度忽略不计)



8. 用 3、7、8 和小数点组成的小数部分只有一个数字的小数中(每个数字都用上且不重复使用),最大的小数和最小的最小的和是(),差是()。

9. 四位小朋友参加跳高比赛,请在下面的□里填上合适的数字。

铭宇(第一名)	欣欣(第二名)	小兰(第三名)	小强(第四名)
1.6 米	1. 米	1.4 米	.9 米

三、选择题。(10 分)

1. 下面的小数中一个 0 都不读的是()。

A. 3.05 B. 5.70 C. 40.6

2. 下图中的涂色部分可以用 0.5 表示的是()。



A



B



C

3. 下面说法正确的有()个。

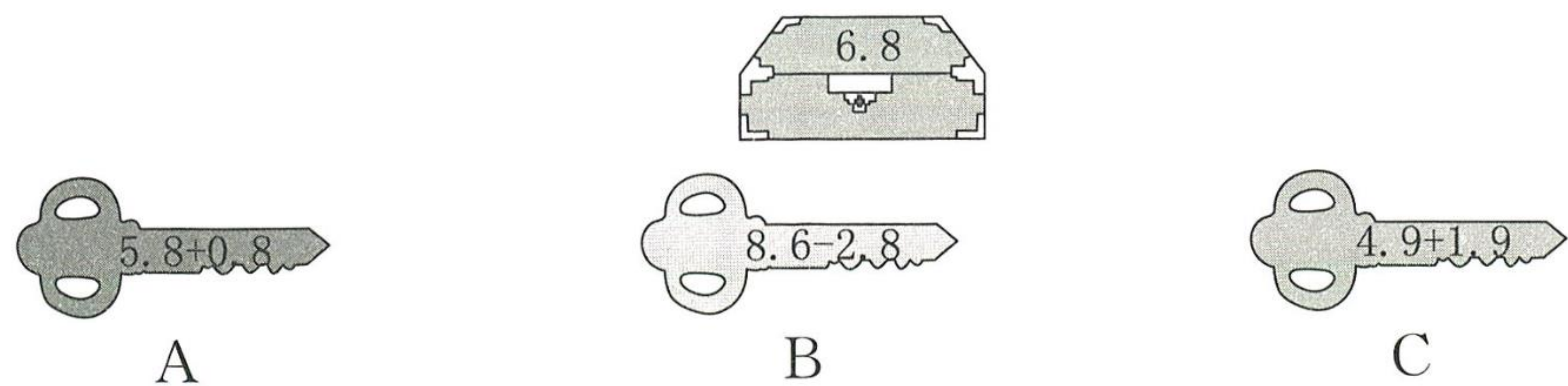
①整数部分是 0 的小数肯定比整数部分是 1 的小数小。

②6 个 0.1 和 0.6 相等。

③在 0.8, 3.2, 4, 0, 9.5, 3, 108 这几个数中, 自然数有 3 个。

A. 0 B. 1 C. 2

4. 下面能打开百宝箱的钥匙是()。



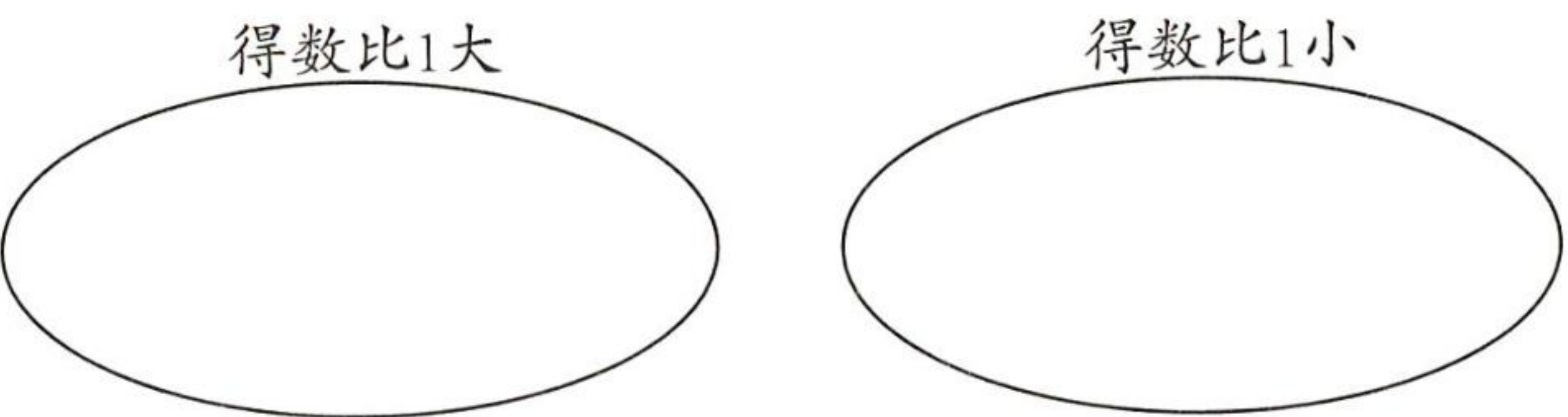
5. 爸爸把两根绳子接在一起,用来捆扎报纸,第一根绳子长 1.9 米,第二根绳子长 1.1 米,接头处共用 0.3 米,接好后的绳子长()米。

- A. 3 B. 2.7 C. 3.3

四、想一想,做一做。(14 分)

1. 把下面的算式分类。(8 分)

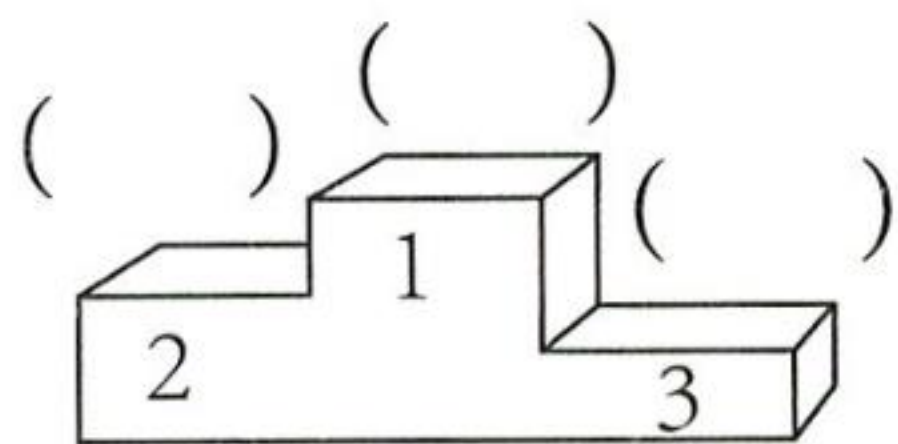
0.4+0.7 5.8-2.9 5.4-4.5 1.3-0.4
0.7+0.2 2.3-1.9 1.2+0.4 0.5+0.9



2. 根据统计表把前三名运动员的名字写在领奖台上。(6 分)

四名运动员 50 米跑成绩统计表

姓名	李明	小军	阳阳	林林
成绩	8.3 秒	8.5 秒	8.9 秒	8.7 秒



五、解决问题。(26 分)

1. 下面是玲玲的购物小票,她付款后还能找回多少元?(6 分)

编码	商品名称	数量	单价	金额
00308	毛巾	1条	8.7元/条	8.7元
00456	肥皂	1块	7.8元/块	7.8元
应收金额				
实收金额	20元			
交易找零				

2. 购物。(12 分)

方便面	饼干	蛋糕	糖果
每袋 2.5 元	每盒 12.6 元	每块 1.8 元	每袋 5.2 元

(1)一盒饼干比一块蛋糕贵多少元?

(2)妈妈买了两样食品,付了 20 元,营业员找回 13 元钱,妈妈买的是哪两样食品?

3. 张阿姨从市交通局站上车,要在遗爱湖小区站下车。如果每两站间相距 1 千米,张阿姨要付车费多少元?(8 分)

1 市交通局	2 老车站	3 五里中学	4 十字街	5 步行街	6 中商百货	7 春风小学	8 中医院	9 湖滨酒店	10 科技职院	11 幼树湾	12 电力局
13 遗爱湖小区	14 市教育局	15 贵宾楼	16 中环路	17 成龙影院	18 图书馆	19 体育馆	20 大地社区	21 师范学院	22 星星幼儿园	23 黄梅戏剧院	24 活动中心

10千米以内票价1元,每增加1千米增加0.3元。

附加题(10 分)

把一根救生杆竖直插入游泳池(与池底接触),这时救生杆有 1.6 米是湿的。调过头来,把另一头竖直插入游泳池(与池底接触),这时救生杆干的部分比救生杆的一半还多 0.5 米。这根救生杆有多少米?

三年级 2 个班的身高情况统计表

身高(cm)	109 以下	110~119	120~129	130~139	140 以上
人数					

3. 某篮球兴趣班学生的身高情况如下。(6 分)

身高/厘米	130 以下	130~135	136~140	141~145	146~150	150 以上
人数	2	6	23	16	5	4

四、解决问题。(52 分)

1. 下面是育才小学三年级同学参加某次安全知识竞赛的成绩。(单位:分)
(24 分)

97 61 54 88 75 93 78 90 95 89 58 84
80 100 69 90 75 94 82 98 84 88 68 91

(1)整理上面的数据,并填写下表。(12 分)

育才小学三年级同学参加安全知识竞赛成绩统计表

成绩/分	100	90~99	80~89	70~79	60~69	60 以下
人数						

(2)()分数段的人数最多,()分数段的人数最少。(4 分)
(3)按 90~100 分为优秀,80~89 分为良好,60~79 分为达标,60 分以下
为待达标,把上面的成绩重新分类后填写下表。(8 分)

成绩	优秀	良好	达标	待达标
人数				

2. 李新调查了班上 20 个同学星期天课外阅读的时间(单位:小时),结果如
下:(12 分)

序号	时间	序号	时间	序号	时间	序号	时间	序号	时间
1	0.3	5	0.4	9	0.5	13	1.6	17	0.8
2	1.1	6	0.5	10	1.4	14	1.1	18	0.7
3	0.5	7	0.6	11	0.8	15	0.9	19	1.4
4	1.3	8	0.4	12	1	16	0.7	20	1.5

(1)这 20 个同学中,阅读时间最长的是()小时,最短的是()小
时,最长的比最短的多阅读()小时。(6 分)
(2)这 20 个同学中,阅读时间小于 0.5 小时的有()人,大于 1 小时的
有()人。(4 分)
(3)李新的阅读时间是 1.2 小时,按从多到少的顺序排列,他排在这 20 个
同学中的第()位。(2 分)

(1)该篮球兴趣班共有()人。(4 分)
(2)选拔篮球运动员,要求身高在 145 厘米以上,这个兴趣班内有()
人可以报名。(2 分)

4. 下表是铭宇所在班里一部分学生上学途中所用时间的情况,根据要求回
答问题。(10 分)

序号	时间/分钟	序号	时间/分钟	序号	时间/分钟	序号	时间/分钟
1	16	5	50	9	8	13	33
2	22	6	42	10	19	14	45
3	28	7	38	11	32	15	12
4	31	8	53	12	27	16	36

(1)将上表中的数据整理到下表中。(3 分)

时间	20 分钟以下	20~40 分钟	40 分钟以上
人数			

(2)铭宇上学用了 19 分钟,有()人上学途中所用时间比他多,有
()人所用时间比他少。(4 分)
(3)上学途中所用时间在 20 分钟以下的学生比在 20~40 分钟的少多
少人?(3 分)

附加题(10 分)

每个骰子上有数字 1~6,同时掷两个骰子,把两个骰子上的数字相加,和
最小是多少? 和最大是多少? 有多少种不同的和?

姓名: _____ 班级: _____ 学号: _____ 学校: _____



期末综合复习

时间: 90 分钟 满分: 100 分+10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、计算题。(26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = & 5.6 - 2.7 = & 11 \times 40 = & \frac{6}{9} - \frac{2}{9} = \\ 32 \times 20 = & 78 \times 0 = & 960 \div 3 = & 0.7 + 0.5 = \end{array}$$

2. 用竖式计算,并验算。(9 分)

$$77 \times 37 = \quad 10.3 - 8.7 = \quad 11.7 + 2.9 =$$

3. 脱式计算。(9 分)

$$34 \times 15 - 87 \quad (134 + 191) \div 5 \quad 82 + 32 \times 38$$

二、填空题。(23 分)

1. 数学考试需要 1 时 30 分,如果 14 时 15 分开始考试,()时()分收试卷合适,用普通记时法表示是下午()。

2. 在括号里填上合适的单位或数字。

阳洋是一名 10 岁的小学生,体重 25(),身高 1.3(),他睡觉的床的面积约是 3(),他的一个手掌面积约是 48(),他从出生到 2022 年 3 月只过了 2 次生日,他的出生日期是()年()月()日。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$25 \times 16 \bigcirc 25 \times 4 \times 4 \quad 4 \text{ 吨} + 4000 \text{ 千克} \bigcirc 7 \text{ 吨} \quad 800 \text{ 克} \quad 7 \text{ 元} \quad 8 \text{ 角} \bigcirc 8.7 \text{ 元}$$

4. 把 $60 - 58 = 2$, $540 \div 2 = 270$ 合并成一道综合算式是()。

5. 下面是东方文具店 7 月 1 日和 2 日部分文具销售收入统计表。

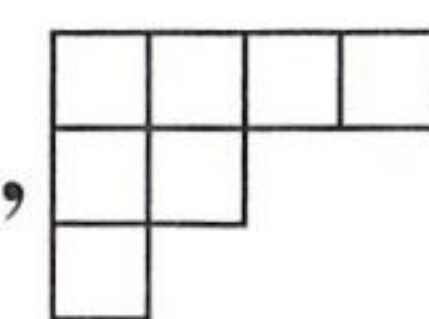
	笔记本	钢笔	中性笔	直尺	橡皮	英文本
7 月 1 日	40.5 元	28.2 元	35.5 元	8.5 元	4 元	35.4 元
7 月 2 日	42.5 元	10.4 元	40 元	10 元	3.2 元	25.2 元

(1)7 月 1 日()的销售收入最多,是()元。

(2)7 月 1 日直尺的销售收入比 7 月 2 日少了()元。

6. 某区域有 89 个新冠疫苗接种点,每个接种点平均一天给 79 人接种新冠疫苗,估一估这个区域一天大约给()人接种了新冠疫苗。

7. 星星小学体育室有 25 个篮球和 32 个足球,排球的个数是篮球和足球总个数的 2 倍。那么 $25 + 32$ 解决的是(), $(25 + 32) \times 2$ 解决的是()。

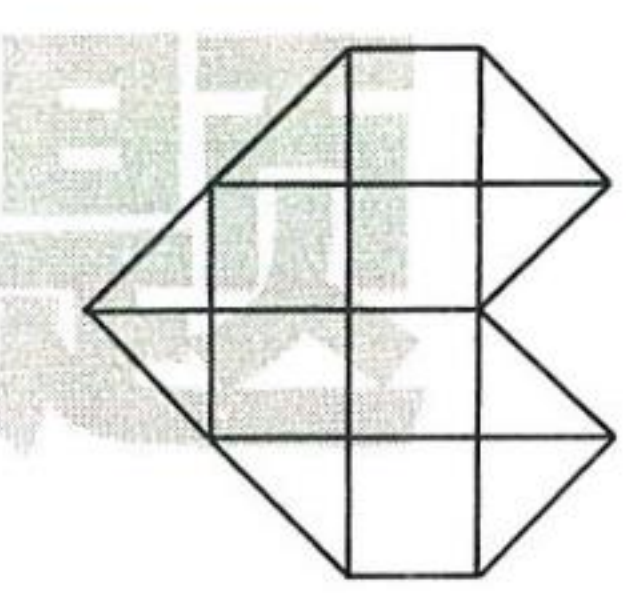
8. 如图,  是用一些相同的小正方形拼成的,每个小正方形的边长都是 3 厘米,这个图形的周长是()厘米,面积是()平方厘米,它的 $\frac{3}{7}$ 是()平方厘米。

三、选择题。(10 分)

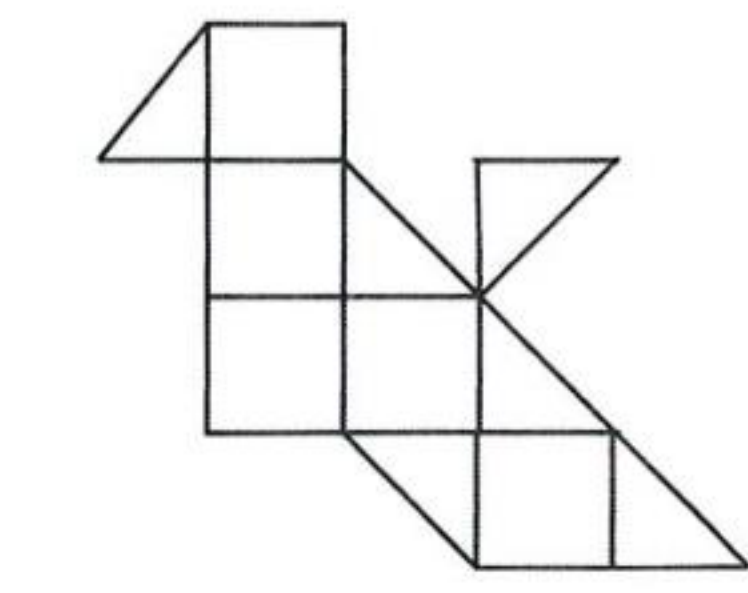
1. 一条船限载 1 吨,一头牛重 400 千克,一头鹿重 150 千克,一匹马重 350 千克,它们()同时乘一条船过河。

- A. 能 B. 不能 C. 无法确定

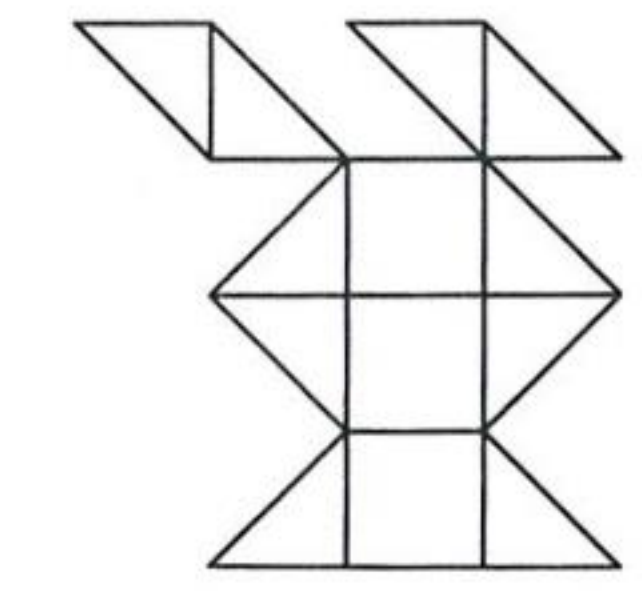
2. 下面的图形中()的面积最大。(每个小方格的面积为 1 平方厘米)。



A

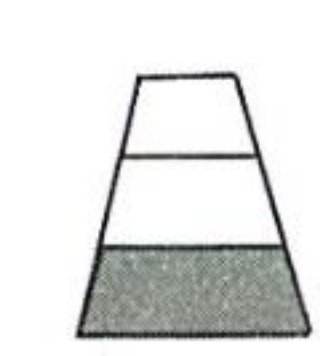


B

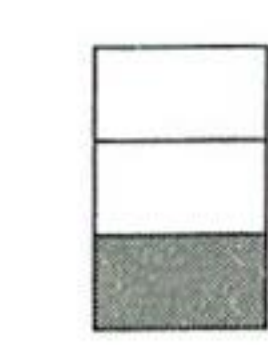


C

3. 下面三个杯子在盛满水时,水的质量都是 1 千克。现在()杯子里的水(阴影部分)是 $\frac{1}{3}$ 千克。



A



B



C

4. 黄老师乘坐的 G1970 次动车到达南京南站的时间是 7:37。她想知道这趟动车一共行驶了多长时间,需要从火车票上找到的信息是()。

A. 06:10 开 B. 11 月 12 日
C. 135 元



5. 学校组织 12 个班的学生去春游,每班有 36 人,一共租了 9 辆大客车,平均每辆大客车乘坐多少人? 正确的列式是()。

A. $12 \times 36 \times 9$ B. $12 \times 36 \div 9$ C. $36 \div 12 \times 9$

四、想一想,做一做。(18 分)

1. 六一儿童节三(1)班 20 名学生参加了 1 分钟吹气球比赛,规定前 10 名可获得奖品。红红调查了这 20 名学生 1 分钟吹气球比赛的成绩如下表。

(单位:个)(10 分)

20	17	43	28	36	40	41	45	37	29
34	35	29	39	44	14	26	43	25	32

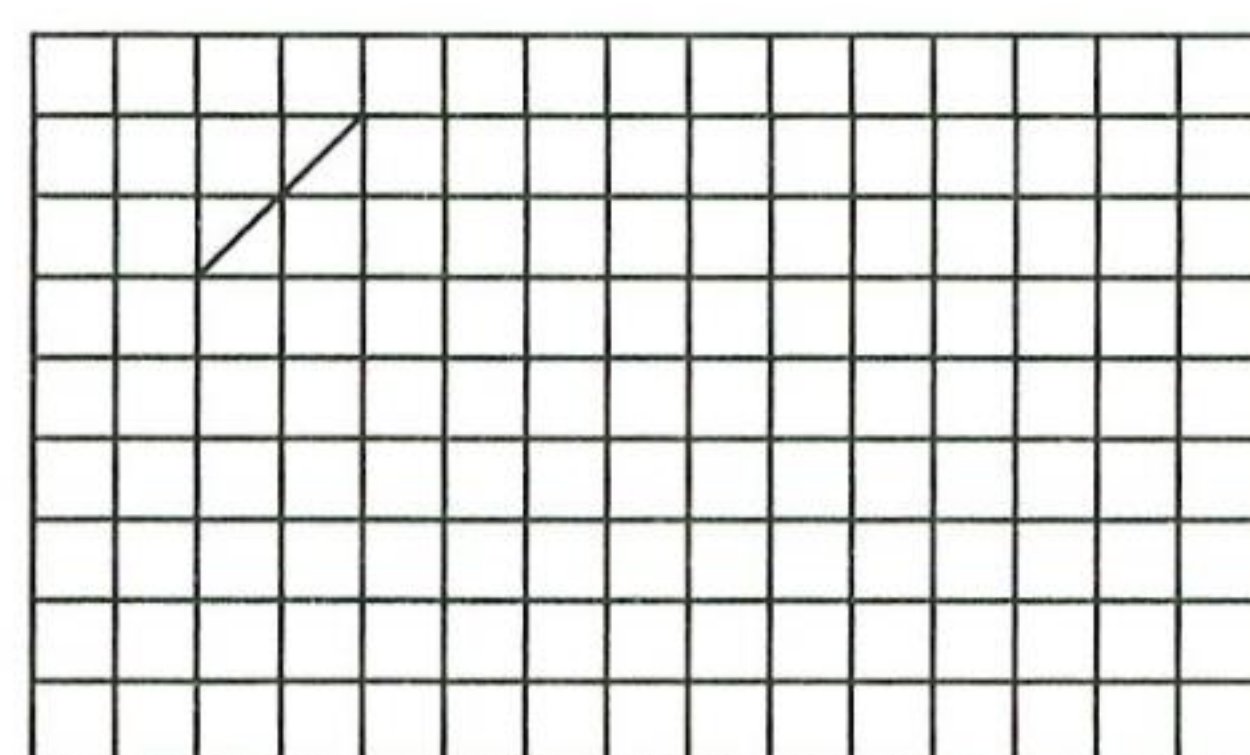
评分标准	
成绩	等级
42 个及以上	A+
34~41 个	A
24~33 个	B+
16~23 个	B
16 个及以下	C

- (1) 根据评分标准,整理数据,填写下表。(8 分)

等级	A+	A	B+	B	C
人数	4				

- (2) 将成绩按从高到低的顺序排列后,宇轩的等级为 A+,那么他()获得奖品。(填“能”或“不能”)(2 分)

2. 下图中每个小方格表示 1 平方厘米。(8 分)



- (1) 在方格纸上画一个面积是 20 平方厘米的图形,再把这个图形的 $\frac{1}{5}$ 涂上颜色。

- (2) 以给出的线段为边,画一个正方形,这个正方形的面积是()平方厘米。

五、解决问题。(23 分)

1. (5 分)



2. 某小区网格员调查本小区疫苗注射情况,只注射两针新冠疫苗的有 263 人,已经注射三针新冠疫苗的人数是只注射两针人数的 2 倍。这个小区只注射两针和已注射三针新冠疫苗的一共有多少人?(先补全线段图再解答)(6 分)

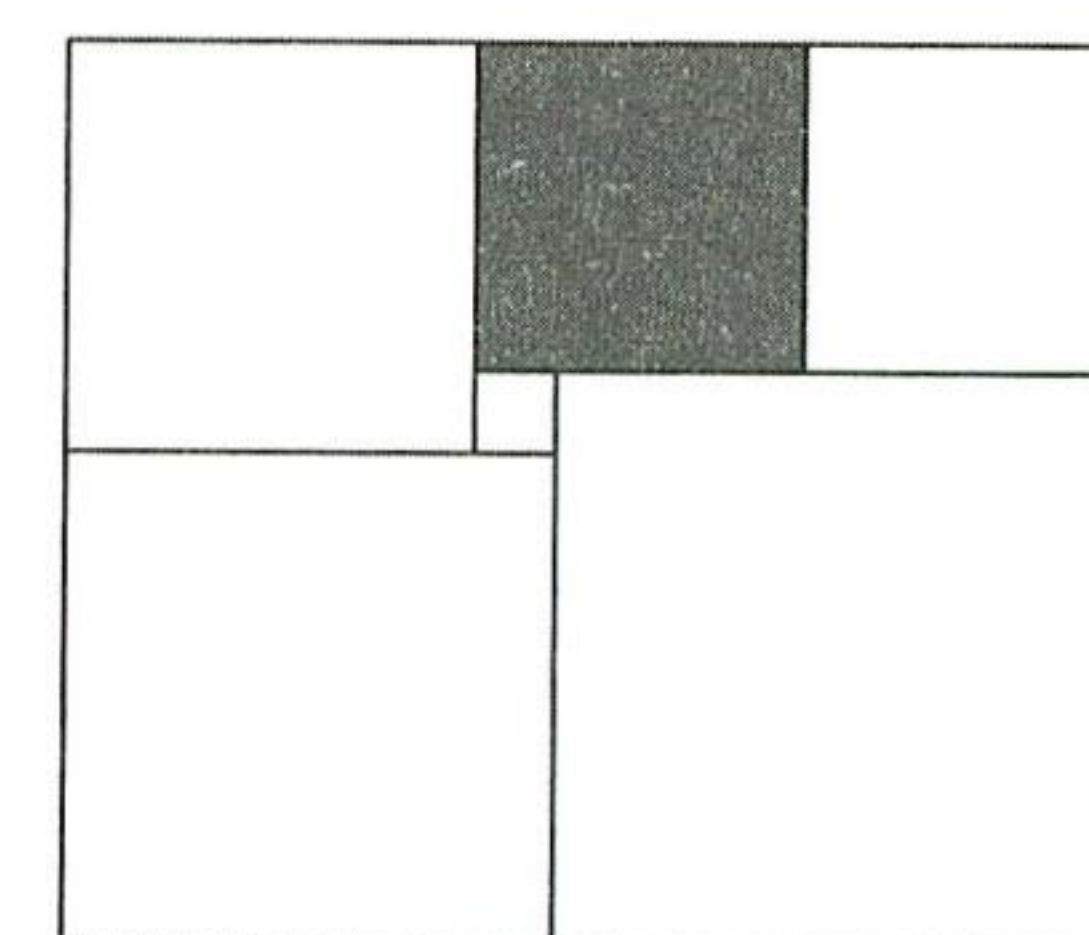
注射两针: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{263\text{人}}$
注射三针: $\hspace{2cm}$

3. 四合院是中国的一种传统合院式建筑。某个四合院分为大小相同的前后两个正方形院子,前院的周长是 80 米,整个四合院的面积是多少平方米?(6 分)

4. 有一张边长为 5 分米的正方形纸,用它的 $\frac{2}{5}$ 包书,剩下的包笔记本,包书和包笔记本的纸的面积各是多少平方分米?(6 分)

附加题 (10 分)

如图,六个正方形拼成一个长方形,已知中间最小的正方形的边长是 1 厘米,阴影部分正方形的边长是 4 厘米。这个长方形的面积是多少平方厘米?



阶段素养评价卷参考答案



第一单元素养练习

一、1. 640 1200 2000 1800

6300 540 4000 4000

2. (竖式及验算略) 726 1530 2832 3990

二、1. 54 2 5400

2. 70 40 2800

3. 2 四

4. 3 2

5. 2 48 20 480

6. 540

7. 1500 一箱新型冠状病毒抗原检测试剂盒够多少人检测一次

8. 42 35 1470

三、1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

四、(在图中表示略) 1. $75 \times 38 = 2850$ (米) 南2. $72 \times 28 = 2016$ (米) 西五、1. $45 \times 86 = 3870$ (克)2. $9 \times 7 \times 40 = 2520$ (张)3. $(38 + 46) \times 30 = 2520$ (件)4. $13 \times 52 = 676$ (人)

676 < 680 租 13 辆这样的客车不能把师生一次全部带走。

5. 方案一: $2 \times 70 + 38 \times 35 = 1470$ (元)方案二: $(2 + 38) \times 40 = 1600$ (元)方案三: $10 \times 40 + (2 + 38 - 10) \times 35 = 1450$ (元)

1450 < 1470 < 1600, 两位老师和 8 名同学购买团体票, 余下同学购买学生票最省钱。

附加题

6 - 2 = 4 208 ÷ 4 = 52 52 × 32 = 1664

第二单元素养练习

一、6 2000 9000 6500 4 9

二、1. 千米 吨 吨 千米

2. (1) 千米 米

(2) 千米 米 吨

3. < < < < <

4. 10

5. 240 2

6. 1500 3 235

7. (1) 2 5

(2) 5 3

(3) 8 1

三、1. A

2. C

3. A

4. C

5. C

四、1. (1) 649 (2) 400 600

2. 6 65

3. (1) 5 (2) 8

五、1. 568 米 < 2800 米 < 4 千米 300 米 < 5 千米

2. 3 吨 > 2 吨 23 千克 > 5 千克 > 600 克

六、1. (1) 略

(2) 1 千米 = 1000 米

21 × 61 ≈ 1200 (米)

1200 > 1000, 她现在在图书馆的东面。

2. $750 \times 4 = 3000$ (米) 3000 米 = 3 千米

3. (1) 7 吨 = 7000 千克

 $7000 \div 2 \times 1 = 3500$ (千瓦·时)(2) 1000 千克 = 1 吨 $3 \div 1 \times 150 = 450$ (千克)

附加题

1 吨 500 千克 = 1500 千克 1 吨 = 1000 千克

1500 + 1000 = 2500 (千克)

1500 - 1000 = 500 (千克)

原计划浇肥天数: $2500 \div 500 = 5$ (天)

5 - 1 = 4 (天)

这堆有机肥料的质量: $1500 \times 4 = 6000$ (千克)

6000 千克 = 6 吨

【解析】由已知条件可知, 两种情况浇肥总质量相差 (1500 + 1000) 千克, 是由每天相差 (1500 - 1000) 千克造成的, 由此可求出原计划浇肥的天数, 进而根据“将比计划多浇一天”求出这堆有机肥料的质量。

第三单元素养练习

一、500 90 30 850

600 1200 3500 2700

180 160 230 210

二、1. $32 \times 3 = 96$ (米)2. $68 + 34 = 102$ (双) $102 + 68 = 170$ (双)

三、1. 借出科技书多少本 380

2. 3 车能装多少箱水果 运来的 3 车水果总共重多少千克 1 车水果总共重多少千克 运来的 3 车水果总共重多少千克

3. 千惠 4

4. 2160

5. 63 56

6. 铭宇买了 14 筒羽毛球 每筒有 12 个 每个 2 元 $12 \times 14 \times 2$

7. 48 2

8. 7 8

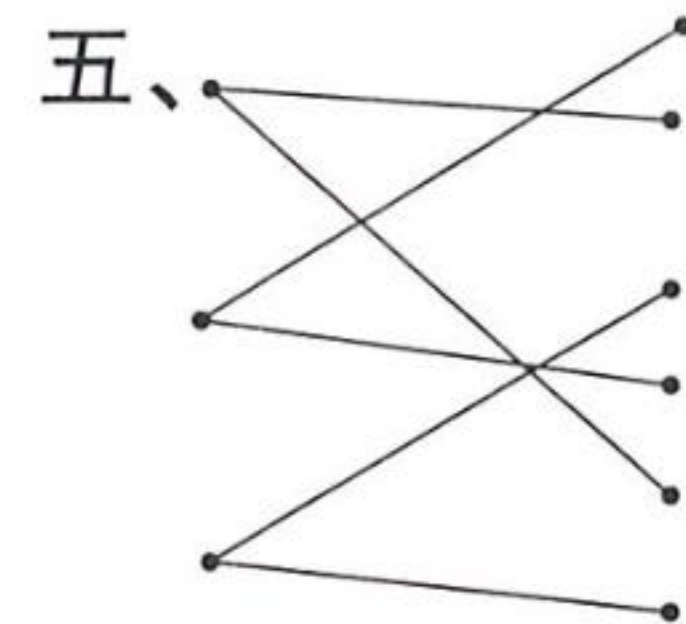
四、1. A

2. A

3. C

4. A

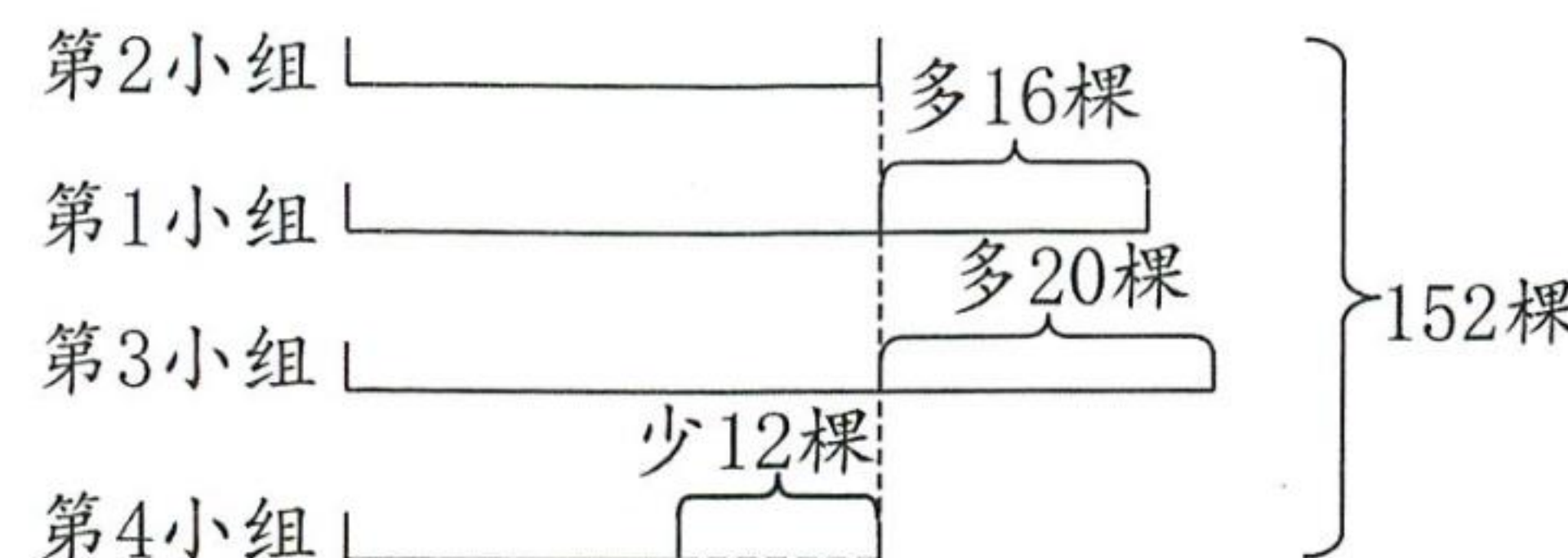
5. B

六、1. 弟弟钓的鱼的数量: 哥哥钓的鱼的数量: 20 条弟弟: $20 \div (3 - 1) = 10$ (条)哥哥: $10 \times 3 = 30$ (条)2. (1) $12 \div 2 \times 6 = 36$ (元)(2) $5 + 1 = 6$ (瓶) $12 \div 2 \times 5 = 30$ (元) $12 \div 2 - 30 \div 6 = 1$ (元)3. (1) $800 - 208 - 280 = 312$ (元)(2) $1000 - 319 \times 3 = 43$ (元)4. $10 - 400 \div (150 \div 3) = 2$ (时)

附加题

 $152 - 16 - 20 + 12 = 128$ (棵)第 2 小组: $128 \div 4 = 32$ (棵)第 1 小组: $32 + 16 = 48$ (棵)第 3 小组: $32 + 20 = 52$ (棵)第 4 小组: $32 - 12 = 20$ (棵)

【解析】根据题意可知, 每个小组都和第 2 小组对比, 以第 2 小组为标准, 画线段图。



据此进行解答。

第四单元素养练习

一、1. 85 840 16 50

140 700 230 520

2. (说一说运算顺序及过程略) 2070 288 86

二、1. $58 + 8 \times 3 = 82$ (元)2. $50 - 6 \times 4 = 26$ (米)三、1. 乘 加 $(68 + 25) \times 3$

2. (1) 50 1200

 $24 \times (86 - 36) = 1200$

(2) 180 60

 $(106 + 74) \div 3 = 60$

3. > = > <

4. (答案不唯一) $(9 - 6 + 3) \times 4 = 24$ 5. 40 $(40 + 120) \div 5 = 32$

6. 144 96 145

7. 能

8. (1) $60 - 16 \div (4 \times 2) = 58$ (2) $(60 - 16) \div 4 \times 2 = 22$ (3) $(60 - 16 \div 4) \times 2 = 112$

四、1. B

2. A

3. C

4. C

5. A

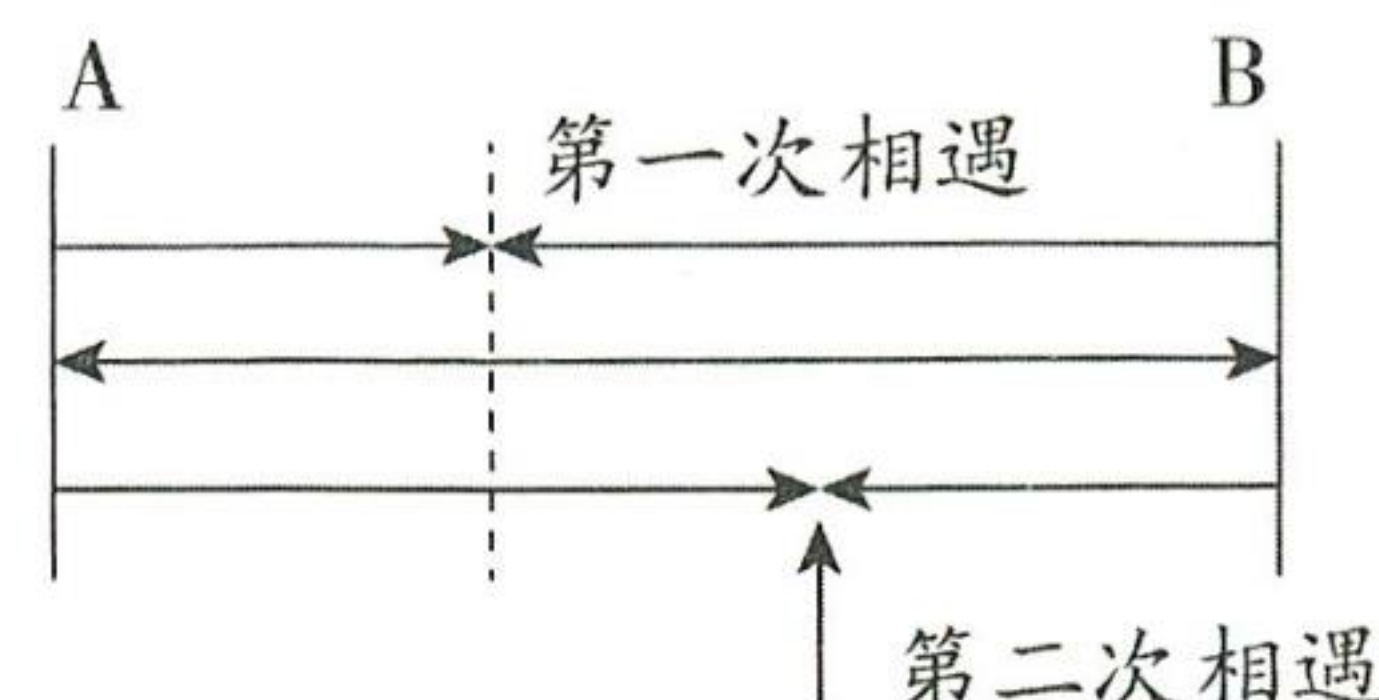
五、1. (1) $12 + 5 \times 5 = 37$ (元)(2) $3 \times 16 \div 8 = 6$ (千克)(3) $100 - 6 \times 12 = 28$ (元)2. $21 \times 11 - 21 = 210$ (人)3. $(129 - 97) \times 59 = 1888$ (元)4. $(320 - 112) \div 4 = 52$ (只) $112 \div (6 - 4) = 56$ (只)

平均每天折 52 只。从第 5 天开始, 她平均每天要折 56 只。

附加题

$$(85+105) \times 12 \div 3 = 760 \text{ (米)}$$

【解析】这道题属于路程问题,抓住“速度和 $\times$ 时间=总路程”即可。12分钟后两人第二次相遇说明这两人已经走了3个A、B两大学的距离(如下图),据此求出A、B两大学的距离。



第五单元素养练习

一、1. 闰 29 31 大

2. 182 184

3. 4月15日凌晨3时 5月11日23时

4. 2012 2016 2020

5. 21 8

6. 7 8 12 1

7. (1)9月27日 (2)9月14日

(3)2008年2月28日

二、1. B

2. B

3. B

4. A

5. A B

三、(1)

冬季奥运会开幕

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	④	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

(2)20

(3)2024 不可以,妈妈是在闰年的2月29日出生的,2022年是平年,日历上没有,所以不能画出。

四、15 10:10 50 13:10 14:05

五、1. (图略)6 58

2. 月历略

六、1. (1)3

(2)9:50

(3)17:50

2. 10时45分-10时=45(分)

下午2时是14时

14时45分-14时=45(分)

45分+45分=1时30分

3. (1)7 30

(2)7时30分-30分=7(时)

$350 \div 7 = 50$ (千米)

附加题

8月1日可能是星期二,也可能是星期三。

【解析】8月是大月,有31天,即4个星期零3天。

因为8月有5个星期四。而从第一个星期四到第五个星期四一共有29天,还差2天。这两天可能是“星期二”和“星期三”(都在月初),也可能是“星期三”和“星期五”(一个在月初,一个在月末),还可能是“星期五”和“星期六”(都在月末)。因为8月1日不是星期四,所以排除第3种可能。综上可知,8月1日可能是星期二,也可能是星期三。

期中综合复习

一、1. 四 2 四 6400

2. 千米 吨 千米 吨

3. 6 30 6 20 11小时50分钟

4. $< < = >$

5. $72 \div (9-3) \quad 210 \div (45-15) = 7$

6. 四 0

7. 48 96

8. 1000 1

9. 80

10. 2000 2

二、1. C

2. C

3. C

4. C

5. B

三、1. $\times$

2. $\times$

3. $\times$

4. $\checkmark$

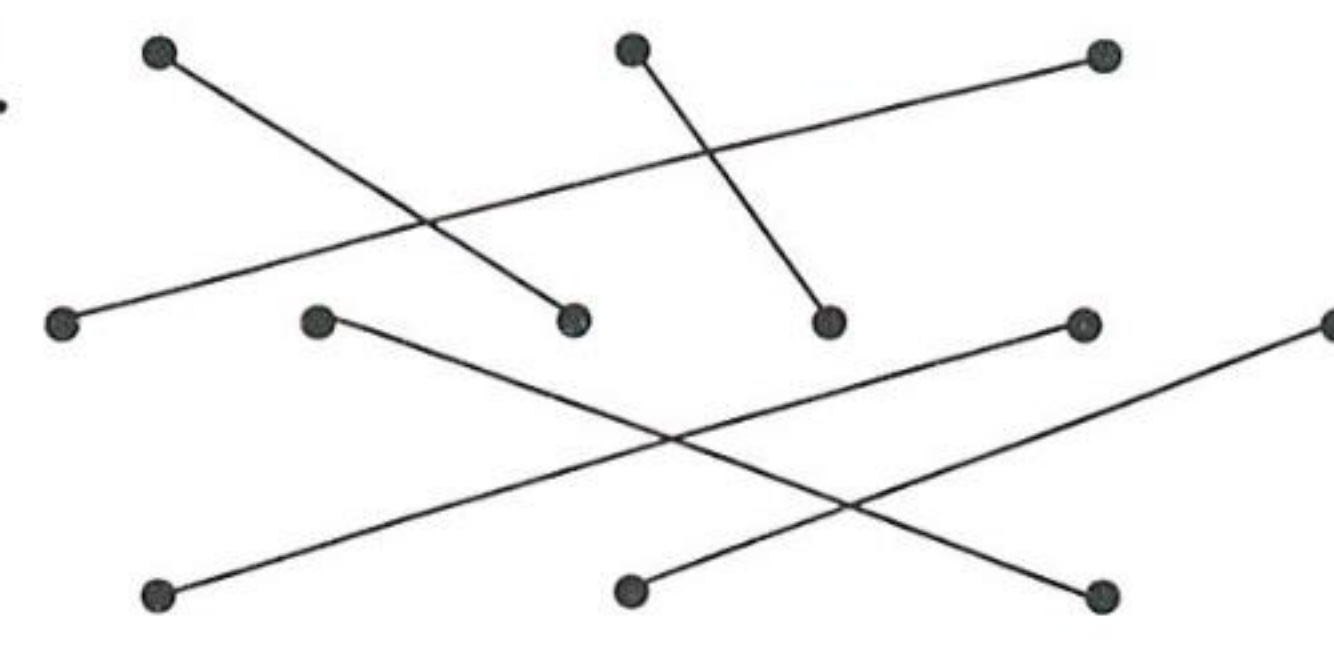
5. $\checkmark$

四、1. 640 1000 550 200 450 0 690 900

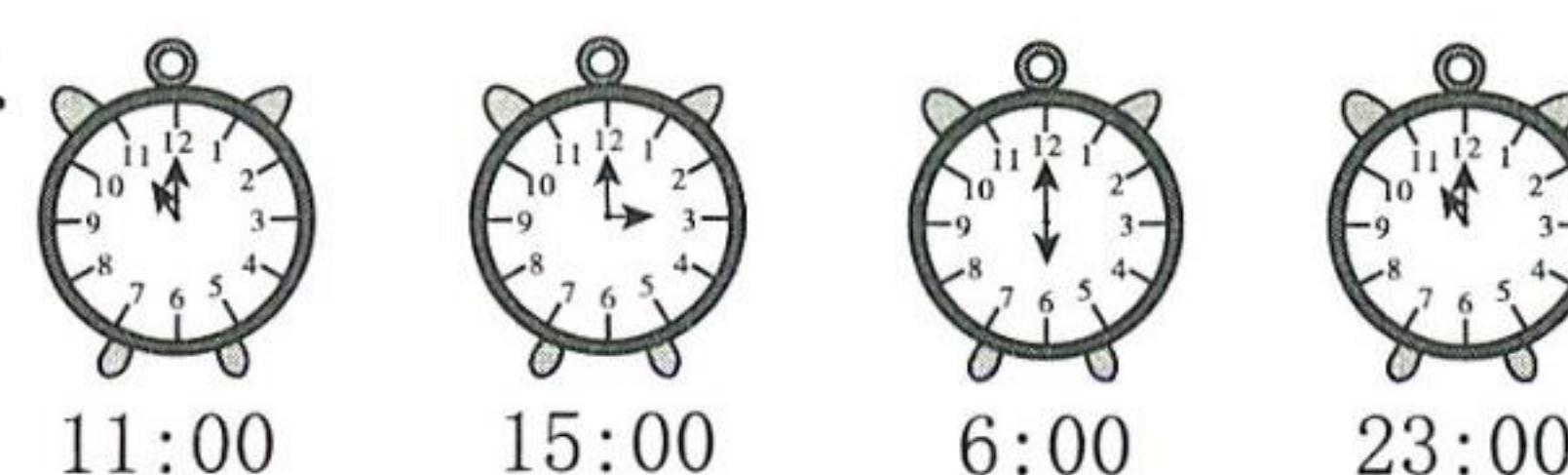
2. (竖式及验算略)495 5040 2100

3. 260 570 108

五、1.



2.



六、1. $18 \times 4 - 18 = 54$ (只)

2. $65 + 65 - 21 = 109$ (个)

七、1. (1) $13 \times (24 \div 2) = 156$ (元)

$25 \times (26 \div 2) = 325$ (元)

(2) $8 \times (12 \div 2) - (24 \div 2) = 36$ (元)

2. $18 \times 3 - 18 = 36$ (人) $18 \times 3 + 28 = 82$ (人)

拍球的比踢足球的多36人,跳绳的有82人。

3. (1) $16 \text{时} 30 \text{分} - 8 \text{时} 30 \text{分} = 8$ (时)

(2)下午2时40分是14时40分。

$16 \text{时} 30 \text{分} - 14 \text{时} 40 \text{分} = 1 \text{时} 50 \text{分}$

(3) $30 \times 2 = 60$ (元) $15 \times 45 = 675$ (元)

$60 + 675 = 735$ (元)

4. $(246 + 182) \div (3 + 1) = 107$ (份)

$182 - 107 = 75$ (份)

附加题

$500 - 400 = 100$ (分)

1角3分=13分

$13 \times 100 = 1300$ (分)

1300分=13元

$58 + 13 = 71$ (元)

第六单元素养练习

一、1. 1 1平方厘米

2. 平方米 厘米 平方分米

3. 1200 12

4. 12 5

5. 7 10

6. 36 4 32

7. 80 480

8. 64

二、1. B 2. B 3. A 4. C 5. A

三、1. 周长: $(15 + 8) \times 2 = 46$ (米)

面积: $15 \times 8 = 120$ (平方米)

周长: $11 \times 4 = 44$ (分米)

面积: $11 \times 11 = 121$ (平方分米)

周长: $(8 + 6) \times 2 = 28$ (米)

面积: $8 \times 6 - 4 \times 3 = 36$ (平方米)

周长: $(10 + 12) \times 2 + 6 \times 2 = 56$ (厘米)

面积: $10 \times 12 - 6 \times 2 = 108$ (平方厘米)

2. 28米 45平方米

12分米 42分米

32厘米 64平方厘米

16分米 256平方分米

四、略

五、1. (1) $66 + 2 \times 2 = 70$ (cm)

$86 + 2 \times 2 = 90$ (cm)

$70 \times 90 = 6300$ (cm²)

$6300 \text{ cm}^2 = 63 \text{ dm}^2$

(2) $63 \times 2 = 126$ (元)

2. (1) $16 \times (24 - 16) = 128$ (平方米)

(2) $8 \times 128 = 1024$ (只)

3. $18 \times 6 - 2 \times 6 = 96$ (平方米)

4. $27 \div 3 = 9$ (分米)

$9 - 3 = 6$ (分米)

$9 \times 6 = 54$ (平方分米)

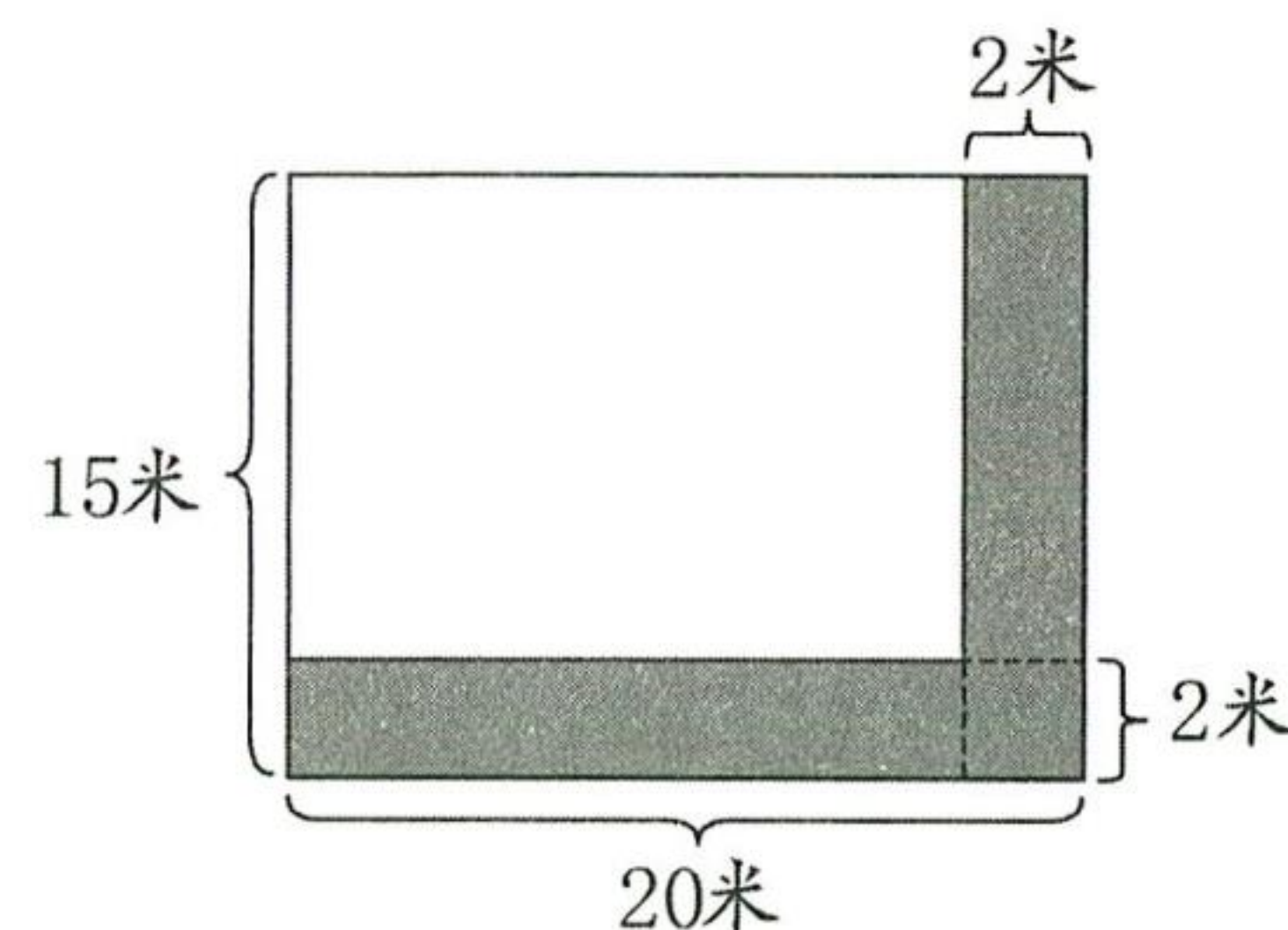
附加题

方法一: $(20 - 2) \times (15 - 2) = 234$ (平方米)

$20 \times 15 - 234 = 66$ (平方米)

方法二: $20 \times 2 + 15 \times 2 - 2 \times 2 = 66$ (平方米)

【解析】解决此题可以先通过平移把阴影部分平移到边上去,就得到了下图。



小路的面积是长为20米,宽为2米的长方形的面积加上长为15米,宽为2米的长方形的面积再减去边长为2米的正方形的面积;或大长方形的面积减去长为 $(20-2)$ 米,宽为 $(15-2)$ 米的长方形的面积。

第七单元素养练习

一、1. $\frac{2}{4} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{6}{8} \quad 0$

2. $\frac{4}{7} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{1}{5}$

二、1. $\frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{4}$