

## 三年级第二学期数学练习 2024.06

- 学生须知
1. 本练习卷共 8 页，共五道大题。作答时长 80 分钟。
  2. 在练习卷上准确填写学校、班级和姓名。
  3. 请仔细阅读题，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。
  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 8 道小题）

1. 交通标志在道路交通方面发挥着重要作用，以下交通标志是轴对称的是（ ）。



A



B



C



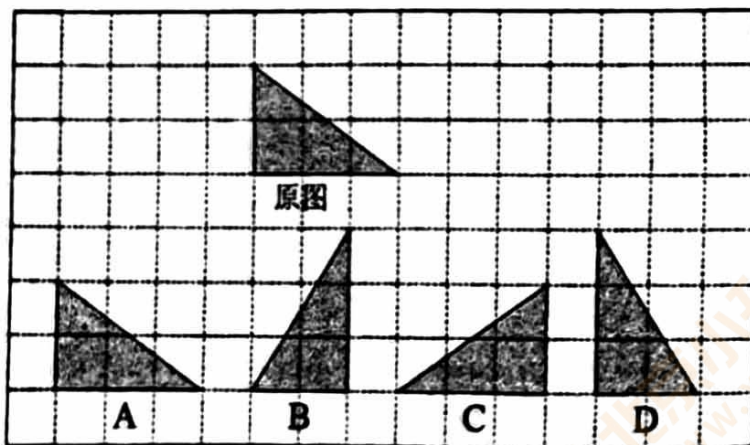
D

2. 一枚普通的鸡蛋重约（ ）。

A. 5 克      B. 50 克      C. 500 克      D. 5 千克



3. 只通过平移就能与原图重合的图形是（ ）。



4. 下图中，不能表示涂色部分占总数的  $\frac{2}{5}$  的是（ ）。



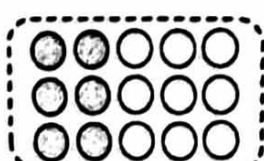
A



B



C



D

姓名：

班级：

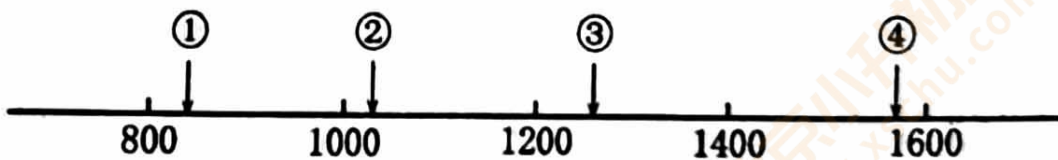
学校：

请勿在装订线左侧作答

5. 校园中的石榴树结了 138 个石榴，平均分给 6 个班，每班分到多少个石榴？奇思用竖式进行计算，竖式中圈出部分的计算过程表示（ ）。

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 6 \overline{) 138} \\
 \underline{12} \phantom{0} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0
 \end{array}$$

- A. 每班先分到 2 个石榴，剩 1 个石榴  
 B. 每班先分到 2 个石榴，剩 10 个石榴  
 C. 每班先分到 20 个石榴，剩 1 个石榴  
 D. 每班先分到 20 个石榴，剩 10 个石榴
6. 机灵狗不小心把颜料洒在一个两位数乘两位数的竖式上，刚好将两个乘数个位上的数字遮住了（如下图）。这个竖式的计算结果在图中的位置不可能是（ ）。



- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④
7. 正方形花坛的侧面有一条小路（如图），

下列说法正确的是（ ）。

- A. 花坛面积 > 小路面积，花坛周长 > 小路周长  
 B. 花坛面积 > 小路面积，花坛周长 < 小路周长  
 C. 花坛面积 < 小路面积，花坛周长 > 小路周长  
 D. 花坛面积 < 小路面积，花坛周长 < 小路周长



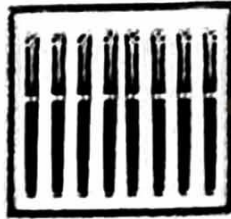
8. 三家文具店卖同样的一款钢笔，哪家店的最便宜？

甲店



2支共190元

乙店



8支共808元

丙店



4支共420元

四位同学通过比较都认为甲店最便宜。其中，方法正确的（ ）。



甲 丙 乙  
 $190 < 420 < 808$   
 甲店最便宜。

甲店： $190 \div 2 = 95$  (元)  
 乙店： $808 \div 8 = 101$  (元)  
 丙店： $420 \div 4 = 105$  (元)  
 $95 < 101 < 105$   
 甲店最便宜。



甲店2支不到200元，每支笔不到100元  
 乙店8支比800元多，每支笔超过100元  
 丙店4支比400元多，每支笔超过100元  
 甲店最便宜。

甲店8支： $190 \times 4 = 760$  (元)  
 乙店8支：808元  
 丙店8支： $420 \times 2 = 840$  (元)  
 $760 < 808 < 840$   
 甲店最便宜。



A. 只有奇思

B. 只有淘气

C. 只有淘气和妙想

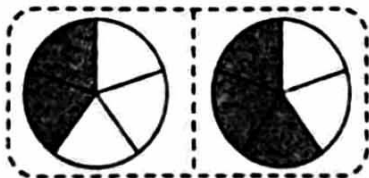
D. 只有淘气、妙想和笑笑

二、填空题（共5道小题）

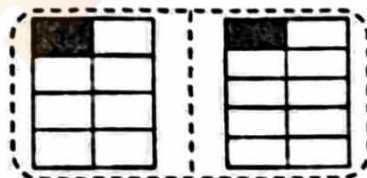
9. 4000克 = ( ) 千克      3平方分米 = ( ) 平方厘米

5吨 = ( ) 千克      2000平方分米 = ( ) 平方米

10. 涂色部分占整个图形的几分之几？填一填，比一比。



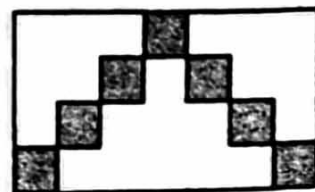
( ) ○ ( )



( ) ○ ( )

11. 右图中，每个小方格的面积表示1平方厘米。

那么，长方形的面积是 ( ) 平方厘米。



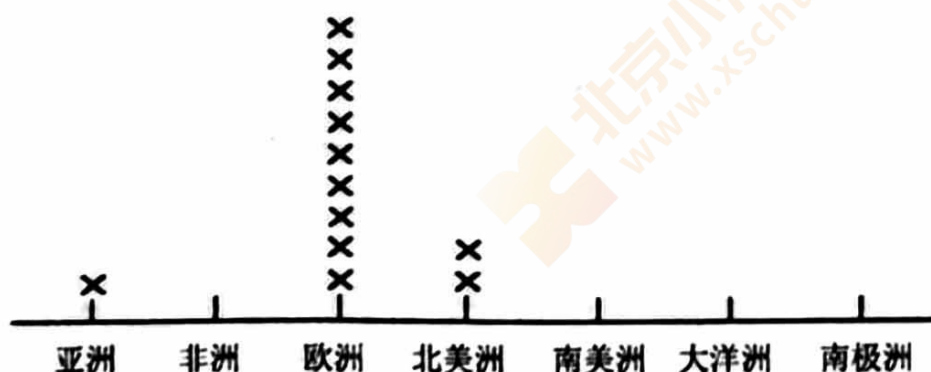
12. 母亲节期间，花店购进 720 枝康乃馨和 330 枝向日葵，店员用 8 枝康乃馨和 3 枝向日葵扎成 1 束鲜花，最多可以扎成（ ）束这样的鲜花。



13. 冬季奥林匹克运动会简称冬季奥运会，其比赛项目分为冰上项目和雪上项目，目前已经举办了 24 届。淘气想了解“世界七大洲，哪个洲举办冬季奥运会的次数最多？”为此，他进行了调查，下面是调查结果。

届次	举办地	届次	举办地	届次	举办地	届次	举办地
1	法国 (欧洲)	7	意大利 (欧洲)	13	美国 (北美洲)	19	美国 (北美洲)
2	瑞士 (欧洲)	8	美国 (北美洲)	14	前南斯拉夫 (欧洲)	20	意大利 (欧洲)
3	美国 (北美洲)	9	奥地利 (欧洲)	15	加拿大 (北美洲)	21	加拿大 (北美洲)
4	德国 (欧洲)	10	法国 (欧洲)	16	法国 (欧洲)	22	俄罗斯 (欧洲)
5	瑞士 (欧洲)	11	日本 (亚洲)	17	挪威 (欧洲)	23	韩国 (亚洲)
6	挪威 (欧洲)	12	奥地利 (欧洲)	18	日本 (亚洲)	24	中国 (亚洲)

- (1) 淘气整理了前 12 届冬季奥运会举办地情况（如下图），请你接着整理第 13 届至第 24 届举办地的情况。



- (2) 在已举办的 24 届冬季奥运会中，举办次数最多的是（ ）洲，共举办了（ ）次。

- (3) 观察上图，你还有什么发现？请写一写。

### 三、计算题 (共 3 道小题)

14. 用竖式计算。

(1)  $15 \times 25 =$

(2)  $840 \div 7 =$

(3)  $582 \div 4 =$

15. 计算下面各题。

(1)  $60 + 124 \div 4$

(2)  $240 \times 6 \div 2$

16. 森林医生。

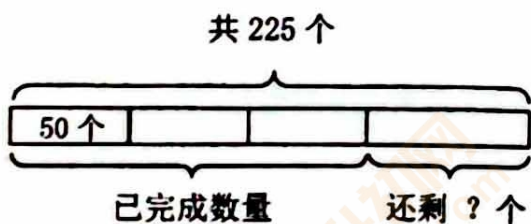
正确的在  里画“√”，错误的在  里画“×”，并把错误的改正过来。

改正:

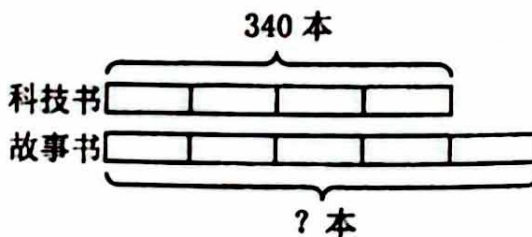
改正:

### 四、看图列式计算 (共 2 道小题)

17. 还剩多少个?



18. 故事书有多少本?



姓名:

班级:

学校:

请勿在装订线左侧作答

## 五、解决问题（共5道小题）

19. 寒带地区幼虫变成蝴蝶的时间大约是热带地区的多少倍？

寒带地区幼虫变成蝴蝶  
大约需要 104 周。



热带地区幼虫变成蝴蝶  
大约需要 4 周。



20. 有一张纸，淘气用去这张纸的  $\frac{2}{8}$  折千纸鹤，笑笑用去这张纸的  $\frac{3}{8}$  折纸飞机，还剩这张纸的几分之几？

21. 武术社团有 20 名队员，张老师要为每名队员购买一套表演服。他准备了 1600 元，够吗？



22. 红星小学的排球比赛场地包括比赛区和无障碍区（如右图）。比赛区是长 18 米，宽 9 米的长方形，四周是宽 3 米的无障碍区。（单位：米）

(1) 比赛区的面积是多少平方米？



(2) 无障碍区的面积是多少平方米？

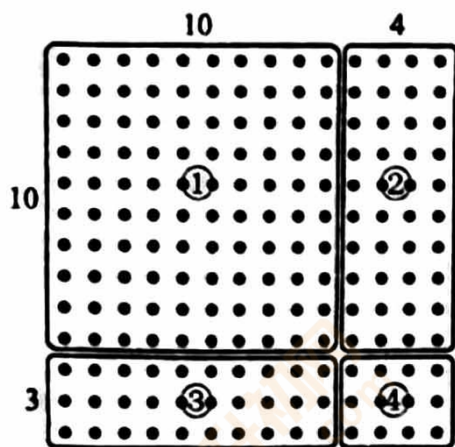
姓名: \_\_\_\_\_

班级: \_\_\_\_\_

学校: \_\_\_\_\_

请勿在装订线左侧作答

23.淘气借助点子图探究“ $14 \times 13$ ”的计算方法与结果时,将点子图分成4个部分。



第①部分:  $10 \times 10 = 100$

第②部分:  $4 \times 10 = 40$

第③部分:  $3 \times 10 = 30$

第④部分:  $3 \times 4 = 12$

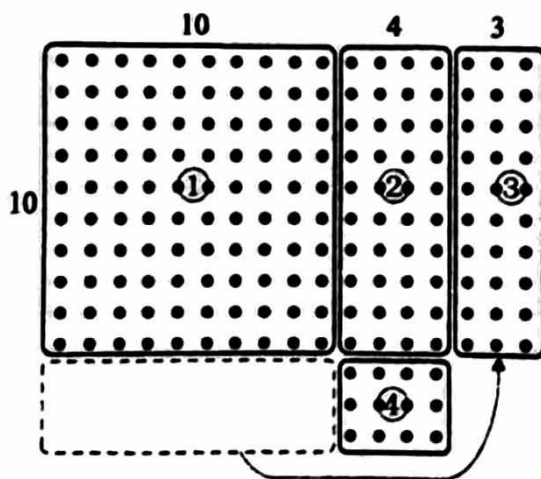
(1) 在用竖式计算  $14 \times 13$  时,箭头所指的这两步,分别计算的是上图中哪些部分的点子数?(在括号内填上相应的序号)

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 \times 13 \\
 \hline
 42 \\
 14 \phantom{0} \\
 \hline
 182
 \end{array}$$

←----- 计算的是上图中 ( ) 部分的点子数

←----- 计算的是上图中 ( ) 部分的点子数

(2) 淘气在观察点子图时,有了新的发现,并用算式记录了想法。



14 和 13 的十位数字相同,  
可以把③移到②的右边,  
这样  $14 \times 13$  也可以……

第 1 步:  $10 + 4 + 3 = 17$

第 2 步:  $17 \times 10 = 170$

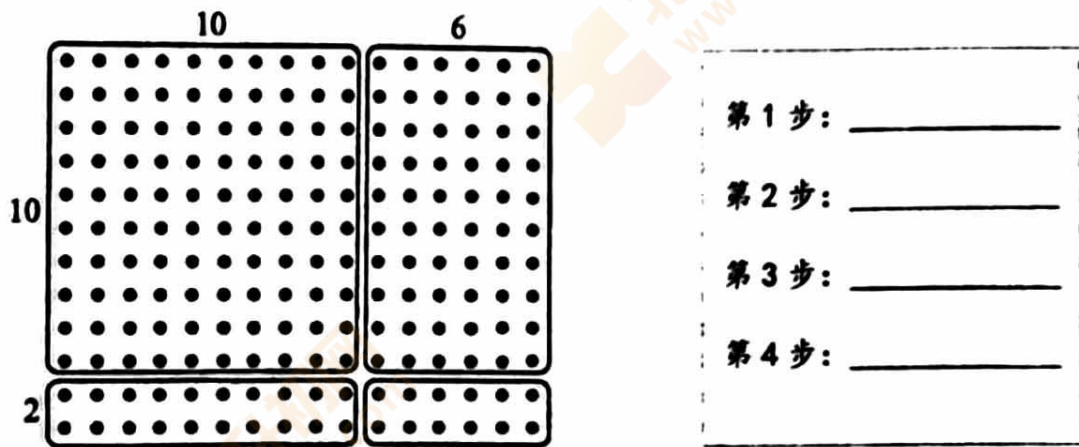
第 3 步:  $3 \times 4 = 12$

第 4 步:  $170 + 12 = 182$

其中,第 2 步“ $17 \times 10 = 170$ ”计算的是上图中 ( ) 部分的点子数。(在括号内填上相应的序号)

(3) “ $16 \times 12$ ”也是一个十位数字相同的两位数乘两位数的算式，用淘气新发现的计算方法应怎样计算呢？

(如果遇到困难，可以借助点子图进行思考。)



第1步：\_\_\_\_\_

第2步：\_\_\_\_\_

第3步：\_\_\_\_\_

第4步：\_\_\_\_\_

(4) 结合以上探究过程，写出一个你想继续研究的问题。