

2022—2023 学年度第二学期期末考试

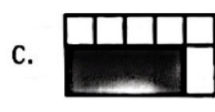
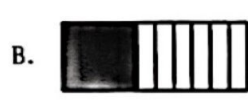
## 小学三年级数学试题

(时间: 90 分钟 分值: 100 分)

### 第 I 卷

一、选择题: 本题共 10 个小题, 每小题的选项中只有一个是正确的, 请把正确的选项选出来, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。

1. 下列图中的阴影部分可以用 0.4 表示的是



2. 用 24 个面积为 1 平方厘米的小正方形拼成不同形状的长方形 (小正方形不能重叠), 这些不同的长方形

A. 周长一定相等 B. 面积一定相等 C. 周长和面积都相等

3. 计算  $23 \times 12$  时, 想法正确的是

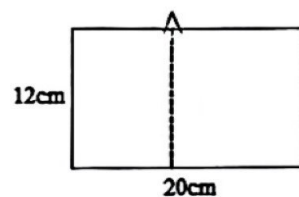
A.  $23 \times 10 + 23 \times 2$  B.  $23 \times 10 + 2$  C.  $23 + 23 \times 2$

4. 一辆小卡车一次运 24 台电视机, 7 次运完。如果 4 次运完, 每次要运多少台电视机? 正确的列式是

A.  $24 \times 7 \times 4$  B.  $24 \times 7 + 4$  C.  $24 \div 7 \times 4$

5. 如图, 要从这张长方形纸上剪下一个最大的正方形, 这个正方形的边长是

A. 10 厘米 B. 12 厘米 C. 20 厘米



6. 下面算式中, 商的中间有 0 的是

A.  $435 \div 3$  B.  $314 \div 2$  C.  $545 \div 5$

7. 下面说法正确的是

A. 平年和闰年下半年的天数同样多 B. 0.80 元就是 80 角

C. 数学课本的封面大约是 200 平方分米

8. 王芳一家 7 月 21 日 (星期四) 开车去西藏旅游, 8 月 2 日回家, 她回家的这天是星期

A. 一 B. 二 C. 三

9. 超市的某钢笔搞促销活动: 买 1 支钢笔 10 元, 买 1 包钢笔 (内含 3 支) 27 元。毛老师想买 9 支钢笔, 最少可以花

A. 90 元 B. 81 元 C. 243 元

10. 下面道路交通指示标志中, 是轴对称图形的个数是



直行



干路先行



分向行驶车道

A. 1 B. 2 C. 3

二、判断题: 本题共 5 个小题, 判断以下每个小题的对错, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。

11. 劳动节和儿童节所在的月份都是大月。

12. 3 元 6 角用小数表示是 3.06 元。

13.  $54 \times 80$  与  $540 \times 8$  的计算结果相同。

14. 三位数除以一位数, 当百位上的数小于除数时, 商是两位数。

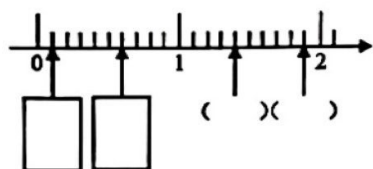
15. 1800 年是闰年。

## 第Ⅱ卷



### 三、动脑筋填一填，比比谁最棒。

1. 在□里填合适的分数，在( )里填合适的小数。



2. 小明有一些卡片，后来又买了 10 张，送给弟弟 8 张，还剩 14 张，小明原有( )张卡片。

3. 学校礼堂有 58 排座位，每排坐 32 人，估计一下，这个礼堂大约能够容纳( )人。

4. 在括号里填上合适的单位。

(1) 作业本封面的面积约是 3( ) (2) 小明的体重是 43( )

(3) 课桌的高约是 7( ) (4) 一张单人床的面积约是 3( )

5. 在下面括号里填上“>”“<”或“=”。

4 平方米( ) 400 平方厘米  $560 \div 5$  ( )  $560 \div 7$

20 个月( ) 2 年  $640 \div 8$  ( )  $640 \div 2 \div 4$

6. 李老师周三早上 7:30 到学校上班，中午休息 2 小时，下午放学延时服务到晚上 6:30 下班。她下班时间用 24 计时法表示是( )，她这一天工作的时长为( )小时。

7. 4 厘米=( ) 米 2 元 5 角=( ) 元

3 年=( ) 个月 3 日=( ) 时

4200 平方分米=( ) 平方米 9 平方分米=( ) 平方厘米

8. 用两个边长是 3 厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是( )厘米，面积是( )平方厘米。

9.  $\square \div \bigcirc = 25 \cdots 7$ ， $\bigcirc$ 最小是( )，这时 $\square$ 是( )。

10. 根据右边的竖式，把数学日记补充完整。

学校买了 480 本课外书，今天张老师让我们把这些书平均分给 4 个班的图书角。我们先分整百的。给每个班分了( )本。

分掉了( )本，还剩下  $480 - ( ) = ( )$

本。然后，我们再给每个班分( )本，分掉了( )

本。最后，平均每个班分到了( )本。

$$\begin{array}{r} 120 \\ 4 \overline{) 480} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$



### 四、考考你的计算能力，你可要细心了。

1. 直接写得数。

$50 \div 5 =$  ;  $36 \div 3 =$  ;  $10 \times 54 =$  ;  $30 \times 40 =$  ;

$0.5 + 0.3 =$  ;  $4.3 + 2.7 =$  ;  $2.5 - 0.2 =$  ;  $1.4 - 0.6 =$  。

2. 竖式计算，带※的要验算。

$\times 832 \div 8 =$   $\times 35 \times 23 =$   $2.4 + 0.9 =$

3. 脱式计算。

$32 \times 15 \div 6$   $72 \times (20 + 13)$   $504 \div 3 \div 2$

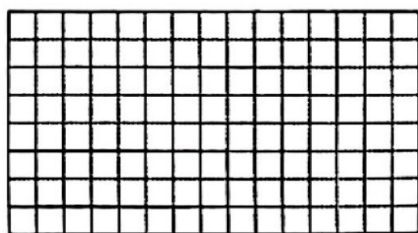


### 五、仔细观察，再动手做一做。

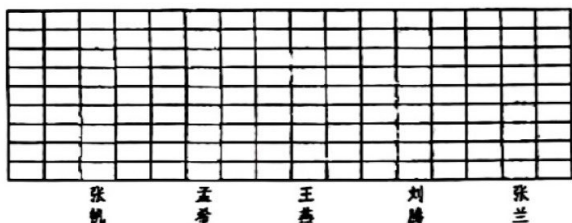
1. 画一画。(1 格表示 1 平方厘米)

(1) 在方格图中画一个与这个长方形面积相等的正方形。

(2) 在方格图中画一个与这个长方形周长相等但形状不同的长方形。



2. 同学们为贫困山区的小朋友捐书，情况如下图：(每格表示 1 本)



(1) 根据上图，完成下表。

姓名	张帆	孟希	王燕	刘腾	张兰
捐的本数(本)	( )	( )	( )	( )	( )

(2) ( )捐的书最多，( )捐的书最少。

3. 一个修路队根据道路养护方案对破损公路进行道路维修，根据进度要求，修路队需一周(7 天)修路 224 米，19 天完工，这条路有多长？

(1) 我这样整理题目中的条件和问题：

天数	—	—
米数	—	—

(2) 要解决这个问题，我的思考是：

先求：( )，再求：( )。

(3) 列出综合算式(不必解答出来)( )。



### 六、解决下列问题，相信自己会解决的很出色。

1. 光明图书印刷厂有 960 本《三国演义》要装箱，每 5 本装一盒，每 8 盒装一箱。这些书一共可以装多少箱？

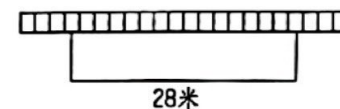
2. 一个长方形，如果长不变，宽增加 4 厘米，面积就增加 48 平方厘米，这时刚好是一个正方形，这个正方形面积是多少平方厘米？



3. 一辆汽车上午 10:30 从甲地出发，傍晚 4:30 到达乙地。这辆汽车平均每小时行 86 千米，甲、乙两地相距多少千米？

4. 一块靠墙的菜地长 28 米，给这块菜地围篱笆用了 40 米。

(1) 这块菜地的面积是多少？



(2) 如果每平方米种 5 棵白菜，这块菜地一共能种多少棵白菜？