



2022-2023 学年第二学期义务教育学业质量监测

三年级数学试题

温馨提示：

1. 第 1—8 题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。答案不能答在试题卷上。

2. 第 9—30 题必须用 0.5 毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目制定区域内相应的位置，不能写在试题卷上；如需改动，先划掉原答案，再写上新答案不准使用涂改液、胶带纸、修正带。不按以上要求作答的答案无效。

一、选择（把正确答案的序号填在括号里）

1. 光明书店购进 39 本故事书，每本售价 51 元，将这批书全部买下一共需要多少元？用竖式计算如下，方框里的数表示（ ）

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 39 \\ \hline 459 \\ \boxed{153} \end{array}$$

A. 30 本故事书的价钱是 153 元

B. 3 本故事书的价钱是 153 元

C. 39 本一共的价钱是 1530 元

D. 30 本故事书的价钱是 1530 元

2. 希望小学买了 192 本课外书要平均分给三年级 4 个班，每个班能分到多少本？小华用竖式计算（如图），竖式中箭头所指部分表示的意思是（ ）

$$\begin{array}{r} 48 \\ 4 \overline{) 192} \\ \underline{16} \quad \leftarrow \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

A. 每班分 4 本，已经分了 16 本

B. 每班分 40 本，已经分了 160 本

C. 每班分 4 本，还剩 16 本

D. 以上答案都不对

3. 一个抽屉里放着若干玻璃球，每次拿出其中的一半，这样重复操作 3 次，这时抽屉里还剩 5 个。抽屉里原有（ ）个玻璃球。

A. 20

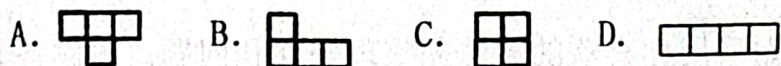
B. 40

C. 30

D. 50



4. 用 4 个面积是 1 平方厘米的小正方形拼成的图形中, 周长最短的是()



5. 三年级 4 班的学生帮李爷爷摘苹果, 共分 5 个小组, 每个小组有 8 人, 平均每人摘了 12 千克。这个班一共摘了多少千克苹果? 表示先求“每小组摘多少千克, 再求一共摘多少千克”的正确算式是()。

A. $5 \times 8 \times 12$ B. $5 \times 12 \times 8$ C. $12 \times 8 \times 5$ D. 以上答案都对

6. 一箱鸭蛋, 内装 4 盒, 每盒 6 只, 现有 480 只鸭蛋。算式 $480 \div 6 \div 4$ 表示()。

A. 可以装这样的多少盒 B. 可以装这样的多少箱
C. 一共有多少只鸭蛋 D. 以上答案都不对

7. 1 里面有()个 0.01。

A. 1 B. 10 C. 100 D. 1000

8. 下面的图案, () 是从左面对折的纸上剪下来的。



二、认真思考, 谨慎填空。

9. $815 \div 5$ 的商是()位数, 34×57 的积的个位上的数是()。

10. 小明周一早晨 8:20 到校, 下午 5:30 离校。小明这一天在校时间是()小时()分。

11. 右图的竖式计算, 用十位上的“2”除以“4”, 不够商“1”个“十”, 就商()。最后的商是()。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \overline{) 428} \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

12. 35×23 的积是()位数, 50×80 积的末尾有()个 0。

13. 9 平方米 = () 平方分米 800 平方厘米 = () 平方分米
1500 平方分米 = () 平方米 5 年 = () 个月

14. 540 连续减去()个 9 后结果为 0; 20 个 80 的和是()。

15. 边长是 1 厘米的正方形, 面积是()平方厘米。面积是 36 平方分米的正方形, 边长是()分米。

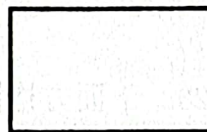


16. “小数”的名称是我国元代数学家朱世杰最先提出的。如图中“↑”所指处用小数表示为 () 米。



17. 2023年2月27日是星期一。3月17日16时33分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将高分十三号02星发射升空，这一天是星期 ()。

18. 如图是长50米，宽30米的长方形空地，要在这片空地中铺一个最大的正方形草坪，草坪的面积是 () 平方米。



三、快乐计算。

19. 直接写得数。

$40 \times 6 =$	$63 \div 3 =$	$90 \times 30 =$	$840 \div 4 =$	$720 \div 8 =$
$35 \times 10 =$	$20 \times 20 =$	$680 \div 2 =$	$0 \div 9 =$	$110 \div 7 =$
$440 \div 2 =$	$912 \div 3 =$	$23 \times 20 =$	$70 \times 50 =$	$35 \times 2 \times 60 =$
$0.4 + 0.2 =$	$7.8 - 3.4 =$	$2.7 - 0.6 =$	$3.5 + 5.2 =$	$80 \times 5 \div 2 =$

20. 列竖式计算 (带☆的要验算)。

☆ $65 \times 43 =$	$231 \div 3 =$	$42 \times 60 =$
--------------------	----------------	------------------

☆ $618 \div 6 =$	$520 \div 4 =$	$1.4 - 0.5 =$
------------------	----------------	---------------

21. 脱式计算下面各题。

$173 - 365 \div 5$	$(500 + 102) \div 7$	$376 \div (150 - 146)$
--------------------	----------------------	------------------------



$72 \times (20 + 13)$

$120 \div 4 + 68$

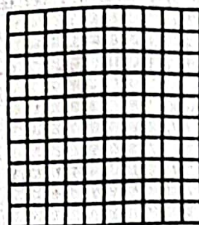
$224 - 124 \div 4$

四、动脑动手，认真操作。

22. 看小数涂颜色。

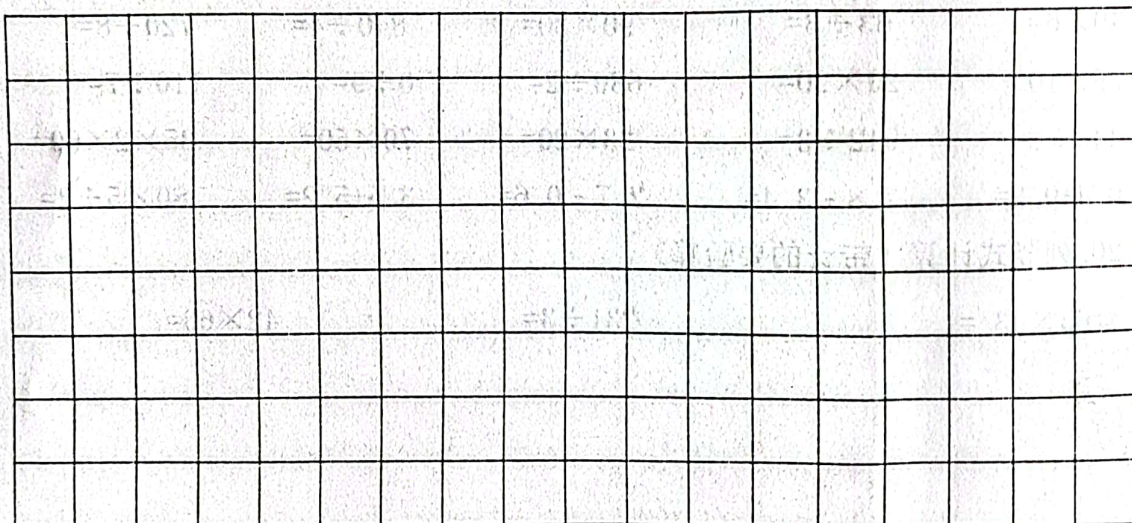


0.4



0.53

23. 下面方格图每小格的边长表示 1 厘米，请画出两个不同的图形，面积都是 11 平方厘米。

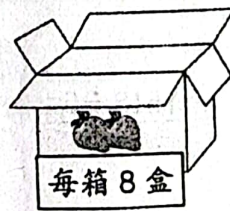


五、运用知识，解决问题。

24. 如图，336 个  能装多少箱？

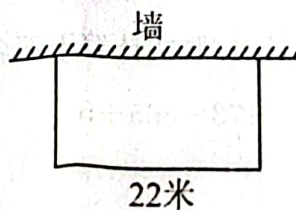


每盒 6 个



每箱 8 盒

25. 王爷爷用 46 米的篱笆在墙边围了一个长方形菜地，如图，菜地的面积是多少平方米？





26. 希望小学三年级举行“庆六一”趣味运动会，105 元购买了 3 个呼啦圈，买 9 个呼啦圈需要多少钱？（用你喜欢的方法先整理条件和问题，再解答）

27. 光明小学新学期发书，三年级共 3 个班，每班 32 人，每人发 10 本，三年级共发多少本？

28. 小明同学用同样长的一些小棒摆了 36 个三角形。如果用这些小棒摆正方形，可以摆多少个正方形？



29. 为庆祝六一儿童节，三年级一班同学决定购买一些水果。经调查统计三年级一班同学喜欢吃的水果情况如下表。

学生编号	水果品种	学生编号	水果品种	学生编号	水果品种
学生 1	苹果	学生 9	苹果	学生 17	草莓
学生 2	草莓	学生 10	香蕉	学生 18	苹果
学生 3	香蕉	学生 11	草莓	学生 19	草莓
学生 4	草莓	学生 12	香蕉	学生 20	梨
学生 5	苹果	学生 13	梨	学生 21	苹果
学生 6	梨	学生 14	草莓	学生 22	苹果
学生 7	草莓	学生 15	草莓	学生 23	香蕉
学生 8	草莓	学生 16	苹果	学生 24	香蕉



(1) 请将调查情况整理在下表中

水果品种	苹果	草莓	香蕉	梨
人数(人)				

(2) 涂一涂

苹果

草莓

香蕉

梨

(3) 根据以上信息, 请你为三年级一班的同学购买水果提出合理的建议。

六、综合实践。

30. 用面积 1 平方厘米的小正方形测量一个四边形的面积(如下图)。一行摆了()个小正方形, 一共摆了()行。这个四边形是()形, 面积是()平方厘米, 周长是()厘米。

