

2022—2023 学年度第二学期期末质量监测

三年级数学试题

等级

(时间: 80 分钟)



亲爱的小朋友们, 愉快的一学期快结束了, 你又收获了好多数学知识吧? 让我们一起进入知识的乐园, 收获你的果实, 开始吧!

一、选择。20%

1. 下列轴对称图形是 ()。



2. 下面算式中, () 的积最接近 600。

A. 31×19

B. 27×20

C. 25×30

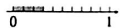
3. 下面图形的涂色部分能表示 0.3 的有 () 个。



A. 2



B. 3



C. 4



4. 学校社团买了 32 个足球, 每个足球 26 元。共用去多少钱? 聪聪用竖式

计算 (见下图)。竖式中箭头所指的“78”表示 ()。

A. 3 个足球共 78 元

B. 30 个足球共 78 元

C. 30 个足球共 780 元

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 32 \\ \hline 52 \\ 78 \\ \hline 832 \end{array}$$

5. 用“身体尺”估计一间教室的面积, 下面方法中最不合适的是 ()。

A. 用“一拃的长度”估计出教室的长和宽, 再计算出教室的面积

B. 用“臂长”估计出教室的长和宽, 再计算出教室的面积

C. 用“步长”估计出教室的长和宽, 再计算出教室的面积

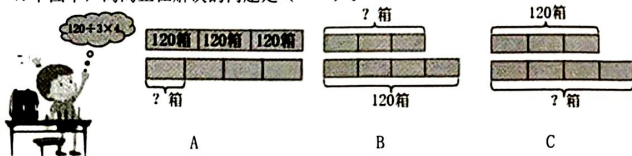
6. 学校礼堂里有 48 排座位, 每排坐 32 人, 学校礼堂大约能容纳 () 人。

A. 1200

B. 1000

C. 1500

7. 下图中, 淘淘正在解决的问题是 ()。



8. 下面是三名同学在春季运动会上 50 米跑的成绩, 获得第一名的是 ()。

A. 刘东

B. 陈明

C. 王芳

姓名	刘东	陈明	王芳
成绩(秒)	10.1	9.0	9.2

9. 三(1)班同学们准备参与播种农作物的体验活动。张老师把 52 粒向日葵种子平均分给两个小组。笑笑用竖式记录了每个小组分了多少粒种子的过程, 如下图所示。虚线框内的计算过程表示 ()。

A. 每个小组分到 2 粒种子, 分掉了 4 粒, 还剩 1 粒。

B. 每个小组分到 20 粒种子, 分掉了 4 粒, 还剩 10 粒。

C. 每个小组分到 20 粒种子, 分掉了 40 粒, 还剩 10 粒。

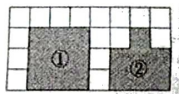
$$\begin{array}{r} 26 \\ 2 \overline{) 52} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

10. 比较图①和图②, 下面说法正确的是 ()。

A. 周长与面积都不相等

B. 面积相等, 周长不相等

C. 周长相等的, 面积不相等



二、填空。18%

11. 2023 年全年有 () 天, 今年暑假从 7 月 7 日到 8 月 31 日, 一共放 () 天。

12. 把下面这些节日按照时间的先后排序: ()。(只写节日的编号)

①劳动节 ②国庆节 ③元旦 ④儿童节 ⑤教师节

13. 填合适的数或单位。

3 平方米= () 平方分米

3 年 = () 月

教室黑板的面积大约是 5 () 电脑屏幕的面积大约是 15 ()

14. 用小数表示。



() 元



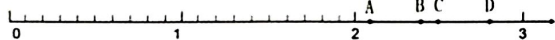
() m

15. 小明在算 39×25 时, 将 39 估成 40, 那么估算的结果比准确的结果多 ()。

16. 在 $\square 36 \div 6$ 中, 如果商是两位数, \square 里最大填 (), 此时商大约是 ()。

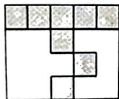
17. 李老师周三早上 7:30 到学校上班, 中午休息 2 小时, 下午放学延时服务到晚上 6:30 下班。她下班时间用 24 小时计时法表示是 (), 她这一天工作的时长为 () 小时。

18. 想一想, 下面数轴中 () 可能表示 2.4。



19. 用一根长 12 厘米的铁丝首尾相接, 围成一个正方形, 这个正方形的面积是 () 平方厘米。

20. 右图中小正方形的边长是 1 厘米, 整个长方形的面积 () 平方厘米, 周长是 () 厘米。



三、计算。24%

21. 口算。10%

$88 \div 8 =$ $630 \div 3 =$ $50 \times 40 =$ $0 \div 25 =$ $4.1 + 3.2 =$

$0.5 + 0.4 =$ $0.9 - 0.5 =$ $70 \times 60 =$ $8.2 - 2.6 =$ $480 \div 4 =$

22. 竖式计算, 带※的要验算。8%

$508 \div 4 =$

$\div 446 \div 5 =$

$43 \times 35 =$

23. 脱式计算。6%

$819 \div 9 \times 21$

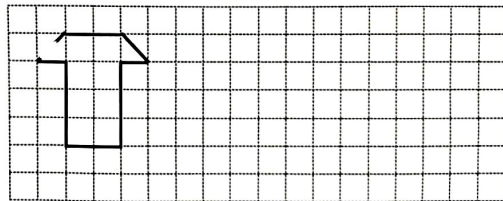
$826 - 726 \div 6$

$65 \times (788 - 768)$

四、操作题。12%

24. (1) 下图中涂色部分的面积是 () 平方厘米。1%

(2) 请你在图中画出与涂色部分面积相等的长方形和正方形各一个。4%



25. 下面是三年级(1)班同学为希望工程捐赠图书情况。(7%)

①请把 3.1 班捐书情况的数据整理在下面统计表中。

捐赠数量(本)	4 及 4 以下	5	6	7	8 及 8 以上
人数(人)					

学生序号	数量（本）	序号	数量（本）	序号	数量（本）	序号	数量（本）
1号	5	6号	5	11号	6	16号	7
2号	3	7号	4	12号	5	17号	3
3号	7	8号	8	13号	5	18号	8
4号	6	9号	6	14号	5	19号	5
5号	9	10号	6	15号	4	20号	7

②本次活动捐赠（ ）本书的人数最多，3.1班一共捐赠了（ ）本图书。

五、解决问题。26%

26. 华夏图书印刷厂有960本《数学绘本》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？5%

（1）想一想：2%

解决这个问题，可以先算（ ），再算（ ）。

（2）列式解答：3%

27. 小明在超市买了一份三明治，标签如图所示。5%

（1）炸鸡芝士三明治的价格，读作（ ）元。2%

（2）每100g炸鸡芝士三明治的蛋白质含量比脂肪少多少g？3%

Happy Mart		炸鸡芝士三明治																			
		价格：10.80元 净含量：150克 0℃-10℃保存																			
0000007010044 生产日期：2023/06/09 保质期：2023/06/11																					
配料：水、调制鸡排、白吐司、芝士、卷心菜、蛋黄酱、料酒、食用盐、鸡精调味料、香辛料		<table><tr><th>项目</th><th>每100克</th><th>NRV%</th></tr><tr><td>能量</td><td>962kJ</td><td>11%</td></tr><tr><td>蛋白质</td><td>10.7g</td><td>18%</td></tr><tr><td>脂肪</td><td>11.6g</td><td>19%</td></tr><tr><td>碳水化合物</td><td>20.6g</td><td>7%</td></tr><tr><td>钠</td><td>621mg</td><td>32%</td></tr></table>		项目	每100克	NRV%	能量	962kJ	11%	蛋白质	10.7g	18%	脂肪	11.6g	19%	碳水化合物	20.6g	7%	钠	621mg	32%
项目	每100克	NRV%																			
能量	962kJ	11%																			
蛋白质	10.7g	18%																			
脂肪	11.6g	19%																			
碳水化合物	20.6g	7%																			
钠	621mg	32%																			
执行标准 GB 2712-2019 加热说明1700W 煎“1”（10秒），家用900W（20秒）																					

28. 实验小学食堂一周（按5天计算）需要30袋面粉。照这样计算，新进的42袋面粉能吃多少天？5%

（1）用表格整理题目中的条件和问题：1%

天数		
袋数		

（2）要解决这个问题，我的思考是：2%

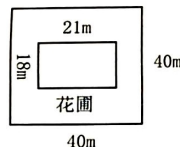
先求：_____，再求：_____。

（3）列综合算式不解答：_____。2%

29. 小区前面有一块边长为40米的正方形空地，现要在空地中间建一个长21米、宽18米的长方形花圃，其余部分铺上草皮。6%

（1）画一画：请用斜线将铺草皮的位置标注出来。2%

（2）算一算：铺草皮的面积是多少平方米？4%



30. 有一根绳子，第一次用去全长的一半，第二次用去3米，还剩9米。这根绳子全长多少米？（5%）

（1）先按照事情发生的顺序整理信息：2%

（绳子原有？米）→（ ）→（ ）→（ ）

（2）再根据整理列式解答：3%