

2023 年春季期末小学教学质量监测题

【五年级 数学】

（考试时间：80 分钟，满分 100 分）

姓 名：\_\_\_\_\_

准考证号：

--	--	--	--	--	--	--	--

缺考标记，考生禁填！由监考老师填涂。

☐

贴 条 形 码 区

填涂 样例	正确填涂	注 意 事 项	1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，并认真核准条形码上的姓名、准考证号。 2. 选择题部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用 0.5 毫米的黑色签字笔作答，字体工整、笔迹清楚。 3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效。 4. 保持答题卷卷面清洁，不折叠，不破损。
	错误填涂		

一、精心选一选，慧眼识金。选择题，把正确答案的序号使用 2B 铅笔在括号里涂黑对应字母。（每题 2 分，共 10 分）

- 一个长方体最多有（ [A] [B] [C] ）个面是正方形。  
A. 6 B. 4 C. 2
- 长方形土地的周长是 100 米，长是宽的 2 倍，设宽是 $x$ 米，可列方程是（ [A] [B] [C] ）  
A.  $(2x+x) \times 2=100$  B.  $2x+x=100$  C.  $(2+x) \times 2=100$
- 如果比较两个城市一周气温变化的情况，采用（ [A] [B] [C] ）统计图比较合适。  
A. 折线 B. 复式条形 C. 复式折线
- 下列图形中，不是正方体展开图的是（ [A] [B] [C] ）。  
A. B. C.
- 乌鸦把许多小石子放进有水的玻璃瓶中，水面就会上升，原因是（ [A] [B] [C] ）。  
A. 小石子有一定质量 B. 小石子有一定硬度 C. 小石子占有一定空间

二、细心想一想，准确判断。判断题，正确的在括号里涂黑字母“A”，错误的涂黑字母“B”。（每题 1 分，共 5 分）

- 整数加法交换律和结合律对分数加法同样适用。（ [A] [B] ）
- 1 的倒数是 1，0 的倒数是 0。（ [A] [B] ）
- 方程一定是等式，等式不一定是方程。（ [A] [B] ）
- 甲数的 $\frac{1}{5}$ 和乙数的 $\frac{1}{6}$ 相等（甲、乙均大于 0），那么甲数大于乙数。（ [A] [B] ）
- 一件商品打八折，则原价是现价的 $\frac{8}{10}$ 。（ [A] [B] ）

三、耐心填一填，一锤定音。（每空 1 分，共 27 分）

- 甲数是乙数的 $\frac{5}{6}$ ，乙数是 30，甲数是（ ）。
- 一个正方体的棱长之和是 48 分米，它的表面积是（ ）分米<sup>2</sup>， 体积是（ ）分米<sup>3</sup>。
- 一件衣服原价是 63 元，打七折后是（ ）元。
- 用铁丝做一个长 10cm、宽 5cm、高 3cm 的长方体框架，至少需要（ ）cm 的铁丝，在这个长方体框架外面糊一层纸，至少需要（ ）平方厘米的纸。
- 在○里填上“<、>”或“=”。  
 $2.2$ ○ $1\frac{4}{5}$                        $\frac{99}{100}$ ○0.1                       $15 \times \frac{4}{3}$ ○15
- 一只蜗牛 12 分爬行了 $\frac{4}{5}$ m，这只蜗牛平均每分爬行（ ）m。
- 五（1）班有女生 a 人，男生人数是女生人数的 4 倍，男生有（ ）人，男生比女生多（ ）人。
- 在括号里填上合适的数。  
 $0.78\text{m}^3=（ ）\text{L}$                        $3000\text{mL}=（ ）\text{L}$
- 比 $\frac{3}{8}$ 米多 $\frac{11}{20}$ 米是（ ）米， $\frac{3}{5}$ 米比（ ）米长 $\frac{1}{4}$ 米。
- 一个长方体水池从里面量长 50 米，宽 25 米，深 2.4 米，这个水池最多能容水（ ）吨。（每立方米水重 1 吨）。
- 甲数是 100，乙数是甲数的 $\frac{3}{5}$ ，乙数比甲数少（ ）。
- $1\frac{3}{5}$ 的倒数是（ ）；0.7 的倒数是（ ）。
- 一次数学小测试某小组五位同学的成绩分别是（单位：分）：98，86，92，89，85，他们的平均成绩是（ ）分。
- 填数： $3 \div 5 = \frac{（ ）}{15} = （ ） \div 30 = \frac{12}{（ ）} = （ ）$ （填小数）
- 三天打鱼两天晒网，按照这种方式，第一天打鱼，到了第 2024 天，晒网的天数一共是（ ）天。
- 水果店有苹果 300 千克，梨的质量是苹果的 $\frac{4}{5}$ ，梨的质量是桃子的 $\frac{6}{7}$ ，则桃子有（ ）千克。

四、用心做一做，马到成功。（共 26 分）

26. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）
- |                                    |                                  |                          |                                    |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$      | $\frac{4}{5} - \frac{3}{10} =$   | $\frac{2}{3} + 2 =$      | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} =$ |
| $\frac{2}{3} \div \frac{14}{15} =$ | $\frac{1}{3} \div \frac{3}{4} =$ | $\frac{1}{3} \times 0 =$ | $\frac{2}{7} \times 21 =$          |

27. 用简便方法计算。（每题 3 分，共 6 分）

(1)

$\frac{7}{12}-\frac{3}{7}+\frac{5}{12}-\frac{4}{7}$

(2)

$1-\frac{16}{39}-\frac{23}{39}$

28. 解方程。（每题 3 分，共 6 分）

(1)

$x-\frac{5}{6}=\frac{7}{8}$

(2)

$7x-4x=8.4$

29. 计算下面各题。（每题 3 分，共 6 分）

(1)

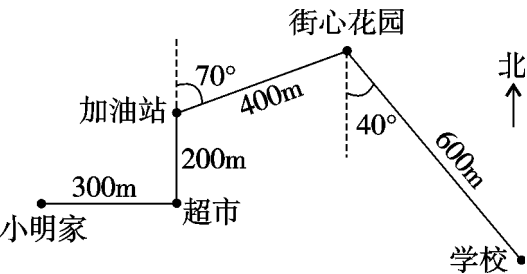
$\frac{5}{6}+\frac{3}{4}-\frac{1}{3}$

(2)

$\frac{5}{6}\div\frac{7}{12}-\frac{21}{32}\div\frac{7}{8}$

五、确定位置和分析题。（每空 1 分，共 8 分）

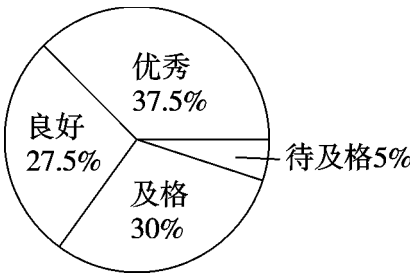
30. 右面是小明从家到学校的路线图，说一说他从家到学校的行走路线。小明从家里出发，向东走（     ）米到达超市，然后向北走 200 米到达加油站，然后向（     ）偏（     ）70° 走 400 米到达街心花园，然后向南偏东 40° 走（     ）米到达（     ）。



31. 如图是五年级数学期末考试情况统计图。

(1) 从统计图中可以看出，（                                    ）的学生最多，（                                    ）的学生最少。

(2) 已知及格的学生有 60 人，则优秀的学生有（            ）人。



六、解决问题。（每题 6 分，共 24 分）

32. 高老师买数学书和故事书各 4 本，付了 100 元，找回 2.4 元，每本数学书 11.6 元，每本故事书多少元？
33. 李阿姨到超市买一个皮包，原价打八折后，又再优惠了 24 元，最后老板收了 200 元钱，请问这个包的原价是多少元？
34. 甲乙两仓库，甲仓库存粮 30 吨，如果从甲仓取出  $\frac{1}{10}$  放入乙仓，这时两仓存粮数相等。两仓一共存粮多少吨？

35. 如图，一个长 7dm，宽 6dm，高 3dm 的无盖长方体容器中装有水，水深 2.8dm，如果放进一块棱长为 5dm 的正方体铁块，容器里面的水会溢出多少  $\text{dm}^3$ ？（容器厚度不计）

