






四年级数学

(答题时间: 80 分钟, 满分: 100 分)

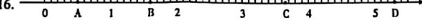
学校名称		 条形码粘贴处 条形码由监考教师粘贴
班 级		
姓 名		
正确填涂示例		缺考标记 <input type="checkbox"/>
注 意 事 项	1. 答题前, 同学们务必将姓名、学校、班级用黑色碳素笔填写在相应的位置。 2. 本试卷包含五道大题, 共 2 页。答题时要认真阅读卷面上的文字, 看清每道题的要求, 并按要求在本卡上作答。 3. 选择题使用 2B 铅笔填涂。将正确选项对应的“1”涂满涂黑。其他题目使用黑色碳素笔作答。 4. 请在各题目的答题区域内作答, 超出红色框区域的答案无效。 5. 字迹工整, 填涂规范, 保持卷面整洁。答题卡要平整, 不要折叠。	

一、选择题。(本大题有 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分, 在每小题给出的四个选项中只有一项是符合要求的)

- 4 个一、7 个十分之一和 5 个千分之一组成的数是
[A] 4.75 [B] 4.705 [C] 4.750 [D] 4.507
- 下列各图中的涂色部分所表示的意义与其他三个不同的是
[A]  [B]  [C]  [D] 
- 下面长度的小棒(单位: cm), 能围成三角形的是
[A] 6, 7, 14 [B] 4, 4, 8 [C] 4, 6, 1 [D] 10, 6, 5
- 右图中有几个三角形?
[A] 5 个 [B] 6 个
[C] 7 个 [D] 8 个
- 下列简算过程, 正确的是
[A] $519 - (119 - 83) = 519 - 119 - 83$
[B] $3700 \div (37 \times 25) = 3700 \div 37 \times 25$
[C] $125 \times 56 = 125 \times 8 \times 7$
[D] $25 \times 18 = 25 \times 20 - 2$
- 根据 $a \div b = c \dots d$ (a, b, c, d 均不为 0), 下列各式错误的是
[A] $(a - d) \div b = c$ [B] $(a - d) \div c = b$
[C] $c \times a + d = b$ [D] $c \times b + d = a$

- 在一个等腰三角形中, 已知一个底角是 36° , 求顶角的度数。列式正确的是
[A] $180^\circ - 36^\circ$ [B] $(180^\circ - 36^\circ) \div 2$
[C] $180^\circ - 36^\circ \times 2$ [D] $180^\circ \div 2 - 36^\circ$
- 根据 $33 + 25 = 58$, $100 - 58 = 42$, $630 \div 42 = 15$, 列出的综合算式是
[A] $630 \div 100 - (33 + 25)$ [B] $630 \div (100 - 33 + 25)$
[C] $630 \div [100 - (33 + 25)]$ [D] $630 \div [100 - (33 - 25)]$
- 100kg 大豆可以榨 14kg 豆油, 100t 大豆可以榨多少吨豆油?
[A] 0.14t [B] 1.4t [C] 14t [D] 140t
- 要用 50 个车轮组装 14 辆摩托, 三轮摩托和四轮摩托各能组装多少辆?
[A] 6 辆, 8 辆 [B] 8 辆, 6 辆
[C] 7 辆, 7 辆 [D] 5 辆, 9 辆

二、想一想, 填一填。(本大题有 6 小题。第 15 题 2 分, 第 16 题 3 分, 其余每空 1 分, 共 15 分)

- 2023 年 5 月 30 日 9 时 31 分, 搭载神舟十六号载人飞船长征二号 F 遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心点火成功发射。随着神舟十六号载人飞船一同飞天的还有 5 项生命科学实验项目的实验物资, 重量约 23.6kg。16 时 29 分, 神舟十六号载人飞船成功对接于空间站天和核心舱径向端口, 整个对接过程历时约六分五十二秒。“六分五十二秒”上的数读作(), “五十二秒”上的数写作()。
- 数据显示, 2021 年年底, 全国公共图书馆实际持证读者数量超 103000000 人, 而在 2012 年, 这一数据为 2484.51 万人。“ ”上的数改写成以“亿”为单位的数是()亿, 保留一位小数约是()亿。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $6.5 \bigcirc 5.6$ $7.9 \bigcirc 7.900$ $0.435 \text{kg} \bigcirc 435 \text{g}$ $8.2 \text{m} \bigcirc 82 \text{cm}$
- $743 \text{dm}^2 = () \text{m}^2$ $6 \text{t} 40 \text{kg} = () \text{t}$
- 运用所学的运算定律和运算性质填一填, 使计算简便。
(1) $7800 \div 25 \div 78 = \bigcirc \bigcirc \bigcirc$
(2) $99 \times a + a = (\bigcirc \bigcirc \bigcirc) \bigcirc$
- 
(1) A 用分数表示是(), 用小数表示是()。
(2) 写出与 B 相等的两个不同小数是()和()。
(3) 比 C 大 0.35 的数是(), 比 D 小 0.3 的数是()。

三、计算与应用。(本大题有 5 小题, 共 27 分)

- 直接写出得数。(每题 1 分, 共 4 分)
 $5.3 + 4.6 =$ $8.7 - 1.7 =$
 $4.2 + 3.1 =$ $7.9 - 2.5 =$
- 用竖式计算, 带★的题要验算。(计算 2 分, 验算 1 分, 共 5 分)
(1) $17.49 + 5.8 =$ ★(2) $19.3 - 6.5 =$
验算

- 计算下面各题。(每题 3 分, 共 9 分)
(1) $308 \times 25 - 840 \div 56$ (2) $32 \times (120 - 48) \times 19$

(3) $560 \div [140 - (46 + 24)]$

- 用简便方法计算下面各题。(每题 3 分, 共 6 分)
(1) $3000 \div 125 \div 8$ (2) $131 \times 26 - 31 \times 26$

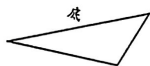
- 我们已经学过整数加减法的运算律在小数加减法中同样适用, 请你至少举一个例子说明。(3 分)

举例: _____
 _____ (2 分)
 上述式子运用了: _____
 _____ (1 分)

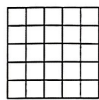
请在各题目的答题区域内作答, 超出红色框区域的答案无效

四、操作与实践。(本大题有4小题,共16分)



22. 画出三角形已知底边上的高。(1分)



23. 看一看,画一画,填一填。(4分)



(1) 在方格纸上画出①号物体从左面看到的图形。(2分)

(2) 从前面看到的图形是 , 从上面看到的图形是 , 这个物体是 () 号。(2分)

24. 想一想,画一画,算一算。(6分)







(1) 根据对称轴,画出图形A的另一半。(2分)

(2) 画出图形B先向右平移6格,再向下平移4格后得到的图形,标上图形C。(2分)

(3) 图形D的面积是 () cm^2 。(2分)



25. 按要求完成下面各题。(5分)

多边形						
边数	3	4	5	6		
内角和	180°	360°	540°	720°		

(1) 按照上面的分割方法,先画一画,再把表格补充完整。(3分)

(2) 观察上表,你发现什么?(2分)

五、解决生活中的数学问题。(本大题有4小题,共22分)

26. 学校合唱团要参加艺术节展演活动,男、女生服装各买25套,一共花了多少钱?(4分)



27. 买书。(6分)



(1) 《汉语词典》比《科技之光》贵多少钱?(2分)

(2) 50元刚好够买哪两本书?(2分)

(3) 暑期促销活动:每满100元减20元。带100元钱够买这三本书吗?至少要花多少钱?(2分)

28. 学校四年级12名老师和324名学生到省科技馆参加研学活动。怎样租车最省钱?至少需要多少钱?(6分)

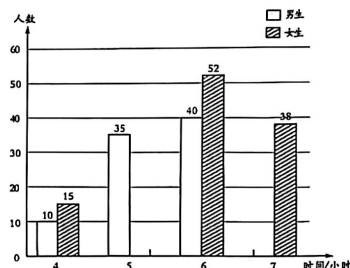


29. 下面是某校四年级学生平均每周体育锻炼时间情况统计表。(6分)

人数 性别 \ 时间	4 小时	5 小时	6 小时	7 小时
男生	10	35	40	25
女生	15	30	52	38

(1) 根据上表把复式条形统计图补充完整。(2分)

某校四年级学生平均每周体育锻炼时间情况统计图



(2) 每周锻炼()小时的人数最多,锻炼()小时的人数最少。(2分)

(3) 你每周锻炼的时间是几小时?请结合你的实际情况对小学生锻炼身体情况提出合理建议。(2分)