

2020—2021 学年第二学期期末教学质量检测四年级

数学试卷 (ZD) (100 分, 60 分钟)

注意事项:


1. 本试卷分卷 I (选择题) 和卷 II (非选择题) 两部分。答卷前, 考生务必将自己的姓名、考号等信息填写在答题卡相应位置上。
2. 答卷 I 时, 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。写在本试卷上无效。
3. 答卷 II 时, 将答案用黑色碳素笔在答题卡上各题的答题区域内作答, 在试题卷上作答无效。
4. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

卷 I 选择题 (15 分)

一、仔细推敲, 明辨是非。正确的涂“T”, 错误的涂“F”。(5 分)

1. 三位数乘两位数, 积一定是五位数。 (T F)
2. 一个三角形至少有两个角是锐角。 (T F)
3. a, b 不为零, $ab=10$, 则 $3a \times (4b)=120$ (T F)
4. $0.3=0.30$, 所以它们的读法和表示的意义相同。 (T F)
5. 3 个 $\frac{1}{5}$ 米与 1 米的 $\frac{3}{5}$ 长度相等。 (T F)

二、反复比较, 择优录取。将正确答案的序号涂黑。(10 分)

6. 观察物体
- 
- 从前面看到的形状是 ()。



7. 下列各数, 读出的“零”最多的是 ()。

A. 3000.3

B. 300.03

C. 30.003

D. 3.0030

- 8.
- $\frac{b}{a}$
- 是最简分数, 则
- a
- 和
- b
- 的最大公因数是 ()。

A. 1

B. a C. b D. ab 的积

9. 长 3 米的线段, 平均分成 10 段, 每段长 () 米。

A. 0.1

B. $\frac{1}{10}$

C. 0.03

D. $\frac{3}{10}$

10. 长 () dm, 3.2 dm 与 5.6 dm 的小棒首尾相接, 一定能围成一个三角形。

A. 2.1

B. 2.6

C. 8.5

D. 6

四年级数学试卷 (ZD), 第 1 页, 共 4 页

卷 II 非选择题 (85 分)

一、认真思考, 细心计算, 正确填空。(23 分)

11. $\frac{1}{5} = 1 \div () = \frac{()}{10} = ()$ 小数

12. 正定县“五一”假期旅游门票总收入 200980 元, 改写成以“万”为单位的数是 () 万, 这个小数读作 (), 四舍五入保留两位小数约是 () 万, 这个小数读作 ()。

13. 1 里面有 () 个 $\frac{1}{10}$, 9 个 $\frac{1}{100}$ 是 (), 写成小数是 ()。

14. 填上适当的数, 40 分 = () 时 1 米 7 厘米 = () 米 (填小数)

15. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”, (a, b 不为 0)

$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ $0.39 \bigcirc \frac{9}{10}$ $(3a) \times (b \div 3) \bigcirc ab$

16. 一个等腰三角形一个底角是
- 50°
- , 它的顶角是 ()。

17. 分数 $\frac{18}{30}$ 的分子和分母的最大公因数是 (), 化成最简分数是 ()。

18. 一本故事书 100 页, 小红计划每天看
- a
- 页, 看了 8 天后, 还剩 () 页; 当
- $a=10$
- 时, 还剩 () 页。

19. 四一班男生 24 人, 女生 16 人, 女生人数是男生 (), 男占全班人数的 ()。

20. 一列数 0, 7, 14, 21, 28, …, 照这样排列, 第
- n
- 个数是 ()。

二、注意审题, 细心计算, 看谁算得又对又快。(23 分)

21. 直接写得数。(10 分)

$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ $2.1 - 0.9 =$ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$ $6 \div 9 =$ $1 - \frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$

$25 \times 16 =$ $0.38 - 0.2 =$ $400 \times 20 =$ $7.2 - 6 =$ $700 \times 5 \times 2 =$

22. 列竖式计算。(4 分)

① $208 \times 25 =$

② $8 - 3.21 =$

23. 简算, 写出主要过程。(6 分)

① $14.8 - 8.7 - 1.2 - 1.3$

② $97 \times 125 - 125 \times 17$

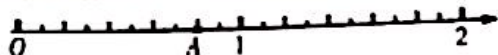
四年级数学试卷 (ZD), 第 2 页, 共 4 页

24. 脱式计算。(3分)

$$6 \div 10 - (\frac{8}{15} - \frac{2}{15})$$

三、操作、观察与计算。(14分)

25. 在直线上,点A表示的数是(),用直线上的点B表示小数1.6。(2分)

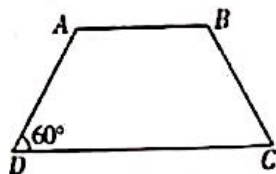


26. 如右图,ABCD是等腰梯形,AD=BC, $\angle D = 60^\circ$ (3分)

(1)画出它的一条对称轴。(1分)

(2)过顶点A作梯形CD边的高,标出垂足O。(1分)

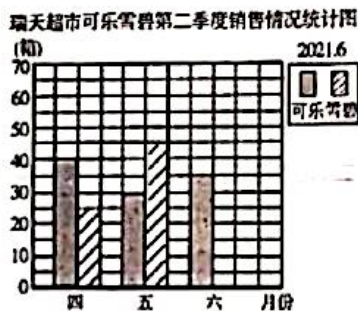
(3)三角形ADO中, $\angle DAO = ()^\circ$ (1分)



27. 小小统计员。(9分)

瑞天超市可乐雪碧第二季度销售情况统计表

月份	4月	5月	6月
可乐(箱)	40		35
雪碧(箱)	25		50



(1)综合分析,把图与表填完整。(3分)

(2)列式计算,不写答语。(6分)

①第二季度可乐平均每月销售了()箱。

②6月份可乐销售的箱数是雪碧的()。

四、收集信息,解决问题。(25分)

28. 县医院计划3天完成一万支新冠疫苗接种任务。第一天完成了任务的 $\frac{1}{9}$,第二天完成了任务的 $\frac{2}{9}$,这时还剩几分之几没有完成?(5分)

29. 一盆菊花8.3元,一盆百合比它贵1.7元,各买一盆需要多少钱?(5分)



30. 水果店订购了25箱苹果,每箱20千克,如果每千克4元,一共需要支付多少元?(5分)

31. 一套故事书分上下册,上册售价56元,下册售价44元。买36套一共需要多少元?(5分)



32. 某超市购进鸭梨450千克,购进苹果的重量是鸭梨的20倍,购进的苹果比鸭梨多多少千克?(5分)