



泮水镇中心学校 2022-2023 学年度第二学期期末素养测评 三年级 数学试卷

(试卷总分: 100 分, 考试时间: 100 分钟)

注意事项:

1. 答题时, 务必将自己的学校、姓名、考号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时, 必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦擦干净后, 再选涂其他答案标号。
3. 答其他题时, 必须使用 0.5 毫米的黑色签字笔, 将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答。

一、我会选择。(10 分)

1. 小华、小东、小红和小明 100 米赛跑的成绩分别是 12.8 秒、12.9 秒、13.1 秒和 12.4 秒, 谁跑的最快 ()。
- A. 小华 B. 小东 C. 小红 D. 小明
2. $() \div 3 = 103 \dots 2$, 括号里应该填 ()。
- A. 309 B. 311 C. 307 D. 308
3. 1995 年 11 月 15 日正式确定每年 4 月 23 日为“世界图书日”。2023 年 4 月 23 日泮水小学买来一批故事书, 准备分给全校 26 个班, 如果每班分 35 本, 那么还差 19 本, 这批故事书一共有 () 本。
- A. 890 B. 891 C. 894 D. 896
4. 两位数乘两位数, 积是 ()。
- A. 三位数 B. 四位数 C. 三位数或四位数 D. 不确定
5. 下面三个算式的积中, () 最接近 600。
- A. 31×19 B. 25×20 C. 25×303 D. 22×35
6. 小刚站在操场上, 面向西北方, 他的背面是 () 方。
- A. 东北 B. 西北 C. 西南 D. 东南
7. 三年级数学书长 21 厘米、宽 14.8 厘米读作 () 厘米。
- A. 2.1 B. 21 C. 十四点八 D. 一点四八
8. 下面的公历年份中, 是闰年的是 ()。
- A. 2100 年 B. 2012 年 C. 2011 年 D. 2021
9. 市图书馆每天的开放时间是上午 9:00 到下午 6:00, 市图书馆每天共开放 () 个小时。
- A. 3 B. 9 C. 15 D. 16
10. 用两个边长 2 分米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的面积是 ()。
- A. 4 平方分米 B. 8 分米 C. 8 平方分米 D. 4 平方米

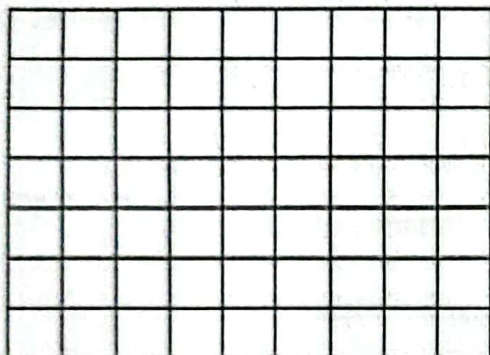
二、我会填空。(22 分, 每空 1 分)

11. 小精灵在计算一道两位数乘两位数的题时, 把第二个乘数 32 错看成了 23, 这样计算出的结果比原来少了 180。这道题的正确结果是 ()。
12. 按规律填空: A, B, B, A, B, B, ()。
13. $\square 47 \div 4$, 如果商是三位数, \square 里最小可以填 (); 如果商是两位数, \square 里最大可以填 ()。
14. 一个正方形的周长是 32 分米, 它的边长是 () 分米, 它的面积是 () 平方分米。
15. 300 平方厘米 = () 平方分米 3 年 = () 个月
3 分米 7 厘米 = () 米 (填小数) 9 角 = () 元 (填小数)
16. 填上合适的单位。
- ①一间教室的长大约是 8 ()。 ②我国的土地面积约是 960 万 ()。
- ③一张单人课桌面的面积约是 24 ()。
- ④我们的学校约占地 800 ()。
17. 如右图, 全天共开放 () 小时 () 分钟。



18. 比较大小。
- 9.80 \bigcirc 9 0.68 \bigcirc 6.08 8 元 \bigcirc 8.8 角 1 米 3 分米 \bigcirc 15 分米
19. 如右图, 阴影部分的面积是 24 平方厘米, 这个长方形的面积是 () 平方厘米。
20. 小明和 5 个同学进行围棋比赛, 每两个人比赛一场, 一共要比赛 () 场。
- 三、我会计算。(36 分)
21. 直接写出得数。(9 分, 每题 1 分)
- $90 \div 3 =$ $40 \times 50 =$ $360 \div 6 =$
- $5.2 - 3.6 =$ $1 - 0.7 =$ $0 \times 85 =$
- $27 \times 19 \approx$ $53 \times 32 \approx$ $311 \div 6 \approx$
22. 用竖式计算下面各题。(共 14 分, 每小题 2 分, 带※号的要验算每题 3 分)
- $43 \times 24 =$ $401 \div 4 =$ $\ast 385 \div 7 =$
- $\ast 524 \div 5 =$ $3.6 + 2.8 =$ $8.4 - 6.5 =$
23. 脱式计算。(共 9 分, 每小题 3 分)
- $735 \div 7 + 298$ $39 \times 8 \div 6$ $(34 + 22) \times 24$

24. 在下面的方格中画一个正方形和一个长方形，使它们的面积都是 16 平方厘米。
(1 个□的面积是 1 平方厘米) (4 分)



四、我会解答。(32 分)

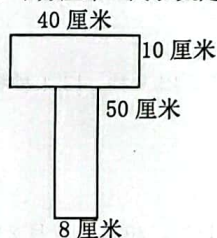
25. 一辆货车装载货物后的总质量是 16.7 吨，按规定这辆货车的总质量不能超过 18 吨。它是否超载了？若这辆货车自重 6.8 吨，它装载了多少吨货物？ (5 分)

26. 播州区泮水小学三年级 (1) 班同学去实践基地劳动。男生 34 人，女生 29 人。将他们分为 7 人一组，一共可以分成几组？ (5 分)

27. 据统计，遵义市播州区泮水镇祥瑞小区某住户的一个漏水水龙头一天大约流失水 12 千克，那么 6 个水龙头一周共流失水多少千克？ (5 分)

28. 小华假期去长沙看爷爷奶奶，要乘下午 1:00 开往长沙的火车。他从家到火车站乘公共汽车需要 56 分钟，从进站到通过检票口需要 10 分钟，火车开车前 5 分钟停止检票。他最迟什么时候必须从家出发？ (5 分)

29. 播州湿地公园草坪上插有一块保护小草的提示牌 (如图) 这块牌子的面积是多少平方厘米？周长又是多少厘米？ (5 分)



30. 根据下列条件解决问题，并完成统计表。(7 分)

(1) 三年级参加声乐小组的男生人数有 20 人，参加声乐小组的女生比男生多 4 人，参加声乐小组的女生有多少人？三年级参加舞蹈小组的男生有 8 人，女生人数是男生人数的 2 倍多 5 人，女生有多少人？ (4 分)

(2) 完成统计表。(共 3 分，每空 0.5 分)

三年级全体同学参加课外活动小组统计表

项目	声乐小组	舞蹈小组	合计
人数			
性别			
男生			
女生			