

学 校
班 级
姓 名
学 号

2022—2023 学年度第二学期教学质量评估试题（卷） 五 年 级 数 学

注意事项：

1. 本试卷共 4 页，满分 100 分，考试时间为 90 分钟，学生直接在试题上答卷。
2. 答卷前请将装订线内的项目填写清楚。
3. 书写要认真、工整、规范；卷面干净、整洁、美观。

题 目	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

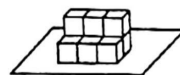
一、我会填。（26 分，每空 1 分）

1. 32 的 $\frac{5}{8}$ 是（ ），（ ）的 $\frac{5}{7}$ 是 45， $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \dots + \frac{2}{3} = \left(\right)$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{210 \text{ 个}}$
2. $3280 \text{ dm}^3 = \left(\right) \text{ m}^3$ 35 分 = （ ）小时
 $\frac{3}{5} \text{ L} = \left(\right) \text{ mL}$
3. 在括号里填上合适的单位。
 (1) 一个小墨水瓶的容积约 65（ ）。
 (2) 2023 年 5 月 28 日，国产大型客机 C919 迎来商业首飞，该客机前货舱的容积是 18.1（ ）。
4. 如果 a 和 b 互为倒数，那么 $\frac{a}{7} \div \frac{8}{b} = \left(\right)$ 。
5. $\frac{\left(\right)}{\left(\right)} = 1.25 = \left(\right) \div 8 = \frac{\left(\right)}{20}$
6. 一根绳子用去 8 m，还剩 32 m，用去了全长的（ ）。
7. 一本故事书，奇思第一天看了全书的 $\frac{1}{2}$ ，第二天看了剩下的 $\frac{1}{4}$ ，第二天看了全书的（ ）。
8. 一本书，前两天已经看了 $\frac{3}{4}$ ，还剩 24 页，第三天从第（ ）页看起。
9. 一件商品原价是 1700 元，打了八五折，现价是（ ）元；另一件商品，打了八五折之后是 1700 元，这件商品原价是（ ）元。
10. 小红上学向南偏西 50° 方向行走了 750 m，放学回家应向（ ）偏（ ） 50° 方向行走 750 m。
11. 一个正方体礼品盒的表面积是 $\frac{5}{2} \text{ m}^2$ ，它的底面积是（ ） m^2 。
12. 一个房间铺满了 100 块长 1.5 m，宽 0.1 m，厚 0.02 m 的地板。该房间的面积是（ ） m^2 ，这些地板的体积是（ ） m^3 。
13. 把两个表面积都是 6 平方厘米的正方体拼成一个长方体，这个长方体的表面积

是()平方厘米, 体积是()立方厘米。

14. 在北京冬奥会单板U形比赛中, 一名单板滑雪运动员滑完比赛后, 五位评委分别给出了81分、89分、83分、88分、84分, 按计分规则, 去掉最高分和最低分后求平均分, 这名运动员最终得分是()分。

15. 将棱长1厘米的小正方体按照右图的方式摆在地上, 露在外面的面积是()平方厘米。



16. 一根9米长的绳子, 第一次用去 $\frac{1}{3}$, 第二次又用去 $\frac{1}{2}$ 米, 还剩下()米。

二、我会判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)(5分)

17. 某品牌花生油的标签上印有“净含量5L”的字样, “5L”指的是油桶的体积。()
18. 从一个长9 cm, 宽6 cm, 高4 cm的长方体上截下一个最大的正方体, 这个正方体的体积是 64 cm^3 。()

19. 1米的 $\frac{4}{5}$ 和4米的 $\frac{1}{5}$ 一样长。()

20. 一堆煤, 每天烧去 $\frac{1}{4} \text{ t}$, 4天就可以烧完。()

21. 假分数的倒数一定是真分数。()

三、我会选择。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

22. 把一个长方体的长宽高都扩大2倍, 它的体积就扩大()倍。

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

23. 一个大于0的自然数除以一个()的数, 所得的商比被除数小。

A. 大于1 B. 小于1 C. 等于1 D. 无法确定

24. 一个长8 dm、宽6 dm、高5 dm的长方体纸盒, 最多能放()个棱长为2 dm的正方体木块。

A. 36 B. 30 C. 24 D. 10

25. 一个最简真分数, 分子和分母的和是15, 这样的分数有()个。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

26. 有两袋荔枝, 第一袋吃了 $\frac{2}{5} \text{ kg}$, 第二袋吃了 $\frac{3}{7} \text{ kg}$ 。这时两袋剩下的荔枝一样多, 则原来两袋荔枝的质量相比, ()。

A. 第一袋重 B. 第二袋重 C. 一样重 D. 无法比较

四、算一算。(1题8分, 2题12分, 3题6分, 共26分)

27. 直接写得数。(8分)

$$\frac{2}{3} \times 9 =$$

$$1 \div \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{8} \div 3 =$$

$$\frac{13}{21} \times \frac{21}{26} =$$

$$1 \div \frac{8}{5} =$$

$$\frac{8}{15} \div 8 =$$

$$0 \div 9 + \frac{1}{9} =$$

$$3 - 1\frac{2}{3} =$$

28. 计算下面各题。(12分)

$$\frac{4}{7} \times 12 + \frac{3}{7} \div \frac{1}{12}$$

$$3 - \frac{6}{5} \div \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{8} \times 24$$

$$7.25 - \frac{3}{7} + 3.75 - \frac{4}{7}$$

$$(\frac{1}{12} + \frac{5}{48}) \times 12$$

$$8 - \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$$

29. 解方程。(6分)

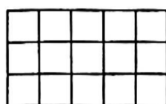
$$\frac{8}{5}x = 20$$

$$8m - 48 = 14$$

$$\frac{1}{3}x + \frac{1}{5}x = \frac{8}{5}$$

五、操作题。(共13分)

30. $\frac{2}{3}$ 的 $\frac{3}{5}$ 是多少? 画一画, 涂一涂, 算一算。(4分)



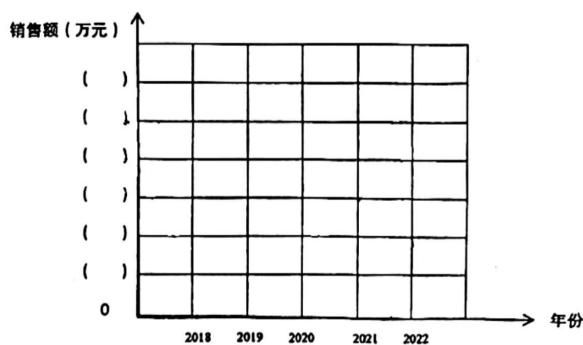
算式: () \times () = ()

31. 下面是甲乙两种品牌的粽子近几年在端午节的销售额情况。(单位: 万元)(9分)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
甲	300	400	350	290	260
乙	200	300	450	500	600

(1) 想清楚的反映出这两种品牌的粽子在端午节的销售额变化趋势, 应该选择绘制 () 统计图。

(2) 根据表中的数据绘制统计图。



- (3) 甲乙两种品牌的粽子 () 年的销售额差距最大。
 (4) 这两种品牌的粽子, () 品牌的粽子要尽快调整和改善才能更好的适应消费者的需求。

六、解决问题。(25 分, 每小题 5 分)

32. 一辆汽车从甲地开往乙地, 第一小时行了全程的 $\frac{1}{4}$, 第二小时行了全程的 $\frac{2}{7}$ 。

(1) 还剩全程的几分之几没有行驶?

(2) 如果第二小时行驶了 80 米, 那么甲地到乙地的路程是多少千米?

33. 有 3 名同学在进行跳绳比赛, 小刚跳了 120 下, 小强跳的是小刚的 $\frac{5}{8}$, 小明跳的是小强的 $\frac{2}{3}$, 小明跳了多少下?

34. 丽景小区要修建一个长 50 米, 宽 20 米, 深 2.5 米的游泳池, 这个游泳池的占地面积是多少? 如果在游泳池的四壁和底面贴上瓷砖, 瓷砖的面积是多少平方米?

35. 甲、乙两个工程队铺一条长 5600 m 的公路, 他们从两端同时施工, 甲队每天铺 150 m, 乙队每天铺 130 m, 几天能够铺完这条公路? (列方程解答)

36 一个棱长为 8 分米的正方体容器, 在里面注入一些水后, 这时水面距离容器口 10 厘米, 这时容器中的水有多少升? (容器壁厚忽略不计)

