

2022 年春季四年级学业水平自主测试题

数 学

| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总 分 |
|-----|---|---|---|---|---|---|-----|
| 得 分 | | | | | | | |

一、选择题 (每空 2 分, 共 16 分)

1. 100 减去 4 与 8 的积, 所得的差除以 13, 商是多少? 正确的算式是 ()。

- A. $100-4\times 8\div 13$ B. $(100-4\times 8)\div 13$ C. $(100-4)\times 8\div 13$

2. 7.802 中, 百分位上的数是 ()。

- A. 8 B. 0 C. 2

3. $72-4\times 6\div 3$ 如果要先算减法, 再算乘法, 最后算除法, 应选择 ()。

- A. $72-4\times 6\div 3$ B. $(72-4\times 6)\div 3$ C. $(72-4)\times 6\div 3$




4. 比 2.12 大, 比 2.17 小的小数有 () 个。

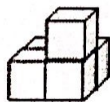
- A. 3 B. 4 C. 无数

5. 下面各数中不读出“零”的数是 ()

- A. 500.12 B. 380.07 C. 205.15

6. 从前面看右图, 看的形状是 ()

- A.  B.  C. 



7. 把 0.13 的小数点去掉, 这个数就 ()。

- A. 扩大到它的 10 倍 B. 缩小到它的 $\frac{1}{10}$ C. 扩大到它的 100 倍

8. 在 3.4、3.40 和 3.404 中, 最大的是 ()。

- A. 3.4 B. 3.404 C. 3.40

二、判断题 (每小题 1 分, 共 5 分)

- () 9. $35\times 5\times 65\times 5 = (35+65)\times 5$ 。
 () 10. 去掉小数点后面的零, 小数的大小不变。
 () 11. 小数中, 相邻两个计数单位间的进率是 10。
 () 12. $\frac{16}{100}$ 写成小数是 0.16。
 () 13. $125\div (25\times 5) = 125\div 25\times 5 = 1$ 。



三、填空题 (每空 1 分, 共 35 分)

14. 由 7 个一, 9 个十分之一和 8 个百分之一组成的数写作()读作()。

15. 不改变 23 的大小, 把 23 改写成两位小数是(), 把 0.30600 化简是()。

16. 0.85 的计数单位是(), 它有()个这样的单位。

17. 单位换算。

$$4.2\text{kg} = ()\text{g}$$

$$480\text{m} = ()\text{km}$$

$$42.36\text{m} = ()\text{m} ()\text{cm}$$

$$5.10\text{元} = ()\text{元} ()\text{角}$$

18. 如果把 0.79 的小数点向左移动两位, 0.79 就()到原来的();

如果把 0.79 的小数点向右移动两位, 0.79 就()到原来的()。

19. 在下面的()里填上适当的数。

$$\textcircled{1} 5.7 \times 10 () \div 100 () \times 10 () \times 100 ()。$$

$$\textcircled{2} 71.4 \times 100 () \times 10 () \div 100 () \div 10 ()。$$

20. 在 $\square 7.\square 1$ 的 \square 里填上合适的数。

(1) 使这个数最大, 这个数是()。

(2) 使这个数最小, 这个数是()。

(3) 使这个数最接近 80, 这个数是()。

21. 把 2.65、2.56、2.065、2.605 按从小到大的顺序排列, 排在第二位的是()。

22. 7.083 精确到百分位是(), 精确到十分位是()。

23. 地球和太阳的距离是 149600000 千米, 是()亿千米, 把它四舍五入保留一位小数约是()亿千米。

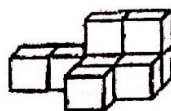
24. 计算 $26 \times m + 26 \times n = 26 \times (m+n)$ 应用了();

$25 \times 9 \times 4 = 25 \times 4 \times 9$ 应用了()。

25. 一个数分别乘 3 和 6, 再把乘得的积相加, 结果是 405, 这个数是()。

26. 站在不同的位置, 最多可以同时看到一个物体的()个面。

27. 右图是由()个正方体搭成的。



四、计算题 (共 22 分)

28. 直接写出得数。(每小题 0.5 分, 共 4 分)

$$420 - 99 =$$

$$15 \times 30 =$$

$$0.01 \times 1000 =$$

$$25 \div 5 \times 8 =$$

$$8 \div 1000 =$$

$$3.14 \times 10 =$$

$$5.17 \div 100 =$$

$$35 + 24 - 12 =$$



29. 用简便方法计算。(每小题 3 分, 共 18 分)

$$437-43-57$$

$$125 \times 72 \times 8$$

$$275+25 \div 25+35$$

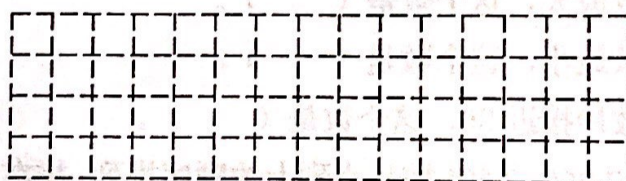
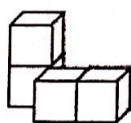
$$99 \times 27+27$$

$$17 \times 36-36 \times 7$$

$$127-[(27+36) \div 9]$$

五、操作题 (4 分)

30. 画出下面物体从不同位置看到的图形。

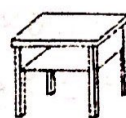


正面

左面

六、应用题 (共 18 分)

31. 学校要买 50 套桌椅, 4000 元钱够吗? (4 分)



每张 42 元



每把 28 元



32. 红星服装厂接到奥运颁奖服定制任务, 购进 1200 米布, 已做 20 套衣服, 用布 60 米, 照这样计算, 再做 72 套这样的衣服, 还需用布多少米? (4 分)

33. 商店上午卖出上衣 15 件, 下午卖出同一款的上衣 21 件。下午比上午多收入 486 元。这种上衣每件多少钱? (5 分)

34. 学校做 66 套表演服装, 要按整卷买布。大卷布, 每卷 400 元, 可以做 8 套表演服装; 小卷布, 每卷 300 元, 可以做 5 套表演服装。怎样买布最省钱? (5 分)



密封线内不得答题