

2025 春季学期四年级数学下册

期中考试真题训练 (2025 新课改)

一、填空。

1. $950\text{m} = (\text{0.95})\text{km}$

$3\text{kg}40\text{g} = (\text{3.04})\text{kg}$

$1.32\text{m} = (\text{132})\text{cm}$

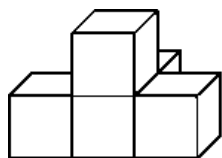
$7\text{m}28\text{dm}^2 = (\text{7.08})\text{m}^2$

2. 根据 $798 \div 21 = 38$, 直接写出下面两个算式的得数。

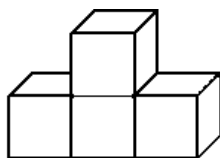
$38 \times (\text{21}) = 798$

$798 \div (\text{38}) = 21$

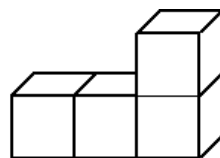
3. 观察下面三个几何体。



①



②



③

(1) 图①和图②从(**前**)面看到的形状相同。

(2) 图②和图③从(**左**)面和(**上**)面看到的形状相同。

4. 根据 $45 - 18 = 27$, $12 \times 27 = 324$, $422 + 324 = 746$ 写出一个综合算式是(**$422 + 12 \times (45 - 18) = 746$**)。

5. $630 \div 35 = 630 \div (\text{7}) \div (\text{5})$, 这样算比较简便, 依据是(**除法的性质**)。

6. 婷婷在计算 $(45 - a) \times 8$ 时, 漏掉了括号, 这样所得的结果与正确结果相差(**315**)。

7. 有一个数的十位和百分位上都是 6, 个位和十分位上都是 0, 这个数写作(**60.06**), 读作(**六十点零六**)。百分位上的“6”表示的数是十位上的“6”表示的数的(**$\frac{1}{1000}$**)。

8. 将 1.75 先扩大到原来的 100 倍, 再缩小到它的(**$\frac{1}{1000}$**), 所得

的结果是 0.175。

9. 在括号里填上适当的数。

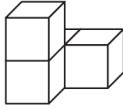
(1) $9980 = (0.998)$ 万 $\approx (1.00)$ 万 (精确到百分位)

(2) $98400200 = (0.984002)$ 亿 $\approx (1.0)$ 亿 (保留一位小数)

10. 一个三位小数, 保留两位小数后是 8.74, 这个三位小数最大是 (8.744) , 最小是 (8.735) 。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”。)

1. 因为 $\triangle + \bigcirc = \square$, 所以 $\square - \bigcirc = \triangle$ 。 (√)

2. 如右图, 从前面和左面看到的形状相同。  (×)

3. 计算 $25 \times 5 \times 75 \times 5$ 时, 可以依据乘法分配律简算, 写成 $(25 + 75) \times 5$ 。 (×)

4. 在整数 7 的后面添上两个 0, 这个数就扩大到原来的 100 倍。 (√)

5. 6.995 保留两位小数约是 7。 (×)

三、解决问题。

1. 在女子 60m 短跑比赛中, 前三名当中李红的成绩是 9.1 秒, 刘英的成绩是 9.4 秒, 王佳的成绩是 8.9 秒。请你把她们比赛的名次排出来。需要空白+答案+可编辑版本请关注公众号一只爱学习的猫
→菜单获取免费资料即可

$$9.4 > 9.1 > 8.9$$

第一名: 王佳 第二名: 李红 第三名: 刘英

2. 某地区对小学生的视力情况进行调查, 平均每 100 名学生中近视人数为 35 人, 这个地区约有 10 万名小学生, 近视人数约有多少人?

$$100000 \div 100 \times 35 = 35000(\text{人})$$

答：近视人数约有 35000 人。

3. 一家电脑厂要生产一批电脑零件，计划每天生产 450 个，20 天完成。实际每天多生产 50 个，实际少生产多少天？

$$20 - 450 \times 20 \div (450 + 50) = 2(\text{天})$$

答：实际少生产 2 天。

4. 李叔叔从冷饮厂批发了 3 箱牛奶雪糕，每箱 20 支，共花了 60 元。他打算全部以每支 3 元的零售价卖出，卖完 3 箱牛奶雪糕可以赚多少元？本资料更多版本+其他相关资料请关注公众号学海无涯甜作舟→菜单获取免费资料即可

$$60 \div (20 \times 3) = 1(\text{元})$$

$$(20 \times 3) \times (3 - 1) = 120(\text{元})$$

答：卖完 3 箱牛奶雪糕可以赚 120 元。

5. 海底世界推出以下三种票价方案。

团体票	家庭套票	普通票
10 人及 10 人以上 每人 100 元	2 个大人带 1 名儿 童共 280 元	成人每人 150 元 儿童每人 80 元

6 个大人带 4 名儿童一起去海底世界游玩，怎样买票最便宜？

$$100 \times (6 + 4) = 1000(\text{元}) \quad 6 \div 2 = 3(\text{组})$$

$$280 \times 3 + 80 = 920(\text{元})$$

$$150 \times 6 + 80 \times 4 = 1220(\text{元})$$

$$920 < 1000 < 1220$$

答：买 3 张家庭套票和 1 张儿童票最便宜。