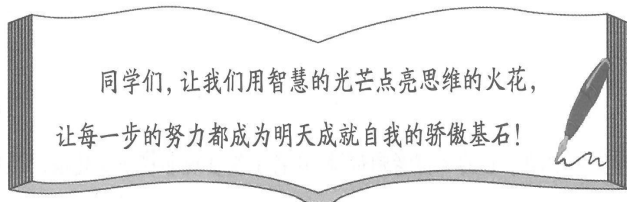


2025—2026 学年度第二学期阶段学业能力自测

四年级数学(二)

(满分 100 分, 时间 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							



一、认真填一填。(每空 1 分, 共 25 分)

- 计算 $280 \div (40+30) \times 2$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法, 结果是(); 如果要改变算式的运算顺序, 先算除法, 再算加法, 最后算乘法, 那么该算式应改为()。
- 一个小数由 9 个一、3 个百分之一和 7 个千分之一组成, 这个数是(), 读作(), 把它保留两位小数是()。
- 把 2.013 的小数点去掉, 这个数就扩大到原来的()倍; 把 10.6 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是()。
- 一个小数, 它里面有 324 个 0.01, 这个小数是(), 把它改成以 0.001 为计数单位的数是()。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{lll} 3.80 \bigcirc 3.08 & 6.08 \text{ 千克} \bigcirc 608 \text{ 克} & 7.9 \text{ 元} \bigcirc 7.90 \text{ 元} \\ 1.5 \text{ 米} \bigcirc 15 \text{ 分米} & 5.37 \bigcirc 5.7 & 0.57 \bigcirc 0.507 \end{array}$$

6. 用计算器计算 456×79 时, 发现数字键“7”坏了。如果还用这个计算器, 你会怎样计算? 请写出算式: ()。

7. 一个三位小数“四舍五入”后是 2.56, 这个三位小数最大可能是(), 最小可能是()。

8. 张老师为学校购买排球和篮球, 共用了 422 元, 排球的单价为 38 元, 篮球的单价为 45 元, 张老师买了 6 个篮球, 买了()个排球。

9. 在□里填上合适的数字。

$$7. \quad \square 6 > 7.59 \quad 29 \square 6700000 \approx 29.9 \text{ 亿} \quad 19 \square 4300000 \approx 19.5 \text{ 亿}$$

二、细心判一判。(对的打“√”, 错的打“×”, 每小题 1 分, 共 5 分)

- 小数 3.040 中, 不管去掉哪个“0”, 大小都不变。()
- 同一个物体, 站在不同的位置观察, 看到的形状, 可能相同, 也可能不相同。()
- 大于 0.7 小于 0.9 的小数只有 0.8。()
- 0 乘任何数都得 0, 所以任何数除以 0 都得 0。()
- $(300-1) \times (18-4)$, 去掉括号后, 结果不变。()

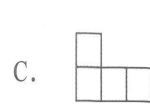
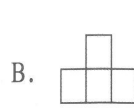
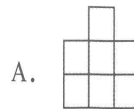
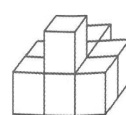
三、精心选一选。(把正确答案的序号填入括号内, 每小题 2 分, 共 10 分)

- 下面算式中, 正确运用了乘法分配律的是()。
A. $73 \times (3+5) = 73 \times 3 + 73 \times 5$ B. $35 \times 4 \times 6 = 35 \times (4 \times 6)$
C. $28 \times 99 = 28 \times 100 - 1$
- 把一个数的小数点先向左移动两位, 再向右移动三位, 得 3.2, 原数是()。
A. 0.32 B. 3.2 C. 32
- 三根绳子的长度分别是 1.05m、15.5dm、150cm, 把它们按从长到短的顺序排列是()。
A. $1.05 \text{ m} > 15.5 \text{ dm} > 150 \text{ cm}$

B. $15.5 \text{ dm} > 150 \text{ cm} > 1.05 \text{ m}$

C. $150 \text{ cm} > 15.5 \text{ dm} > 1.05 \text{ m}$

4. 观察如图物体, 从上面看到的形状是()。



5. 某幼儿园食堂买回 9 套不锈钢水杯, 每套装 8 个, 共花了 216 元, 平均每个水杯多少元? 下面列式正确的是()。

A. $216 \div 9 \times 8$

B. $216 \div 8 \times 9$

C. $216 \div (8 \times 9)$

四、动手算一算。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$125 \times 8 = \quad 0 + 143 = \quad 4.06 \times 100 + 10 =$$

$$10 \times 3 \div 3 \times 10 = \quad 642 - (130 + 242) = \quad (25 + 11) \times 4 =$$

$$15.4 \div 10 = \quad 12 - 12 \times 0 =$$

2. 脱式计算。(9 分)

$$230 - 253 \div (54 - 31) \quad (75 + 240) \div (20 - 5)$$

$$6 \times [(392 + 598) \div 45]$$

3. 简算下面各题。(9分)

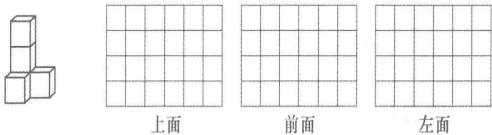
$745-247+155-353$

$85\times 99+85$

$66\times 19+35\times 19-19$

五、动手画一画。(共6分)

画出下面物体从上面、前面、左面看到的形状。



六、热心解决问题。(共28分)

1. 水果店运来苹果、葡萄各20箱。苹果每箱25千克，葡萄每箱15千克。

一共运来水果多少千克?(5分)

2. (5分)



3. 一块油菜花田是一个长500m，宽25m的长方形，它的面积是多少公顷?

(5分)

4. 每吨铁矿石可以炼铁0.76吨，每千克铁矿石可以炼铁多少吨?100吨铁矿石

可以炼铁多少吨?(5分)

5. 青少年活动中心的2位老师带领40名学生参观非物质文化遗产展览馆。

(8分)

(1) 活动中心为大家准备了早餐，每人一个汉堡和一盒牛奶。买这些食品，

一共需要多少钱?(4分)



(2) 以下两种购票方案，选择哪种购票方案更划算?(4分)

方案一	方案二
成人票：每张20元	团体票(10人及以上)
学生票：半价	：每张12元