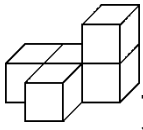
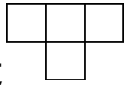


2025 春版四年级数学下册

期末模拟练习题（2025 新课标）

一、仔细审题，填一填。

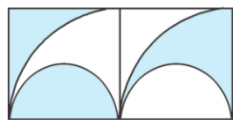
- 2.05 公顷 = (20500) 平方米 8 吨 50 千克 = (8.05) 吨
10.73 千米 = (10) 千米 (730) 米 10 元 5 分 = (10.05) 元
- 由 7 个百分之一和 5 个十分之一组成的数是 (0.57)，读作 (零点五七)，它的计数单位是 (0.01)。
- $1680 \div 24 = 70$ ，那么 $24 \times 70 = (1680)$ ， $1680 \div 70 = (24)$ 。
- 一个等腰三角形的一个底角是 30° ，它的顶角是 (120°)，它是 (钝角) 三角形。
- 某本书全书共约 497000000 字，将横线上的数改写成用“万”作单位的数是 (49700 万)，省略亿位后面的尾数约是 (5 亿)。
-  如图，从 (上) 面看到的形状是 ，从 (上面或前) 面能看到 4 个正方形。（填“上”“前”或“左”）
- 一个等腰三角形的两条边的长分别是 3 cm 和 5 cm，则它的周长是 (11 cm 或 13 cm)。
- 9.095 保留两位小数约是 (9.10)，精确到十分位约是 (9.1)。
- 如果 12, 18, 24, a, 35 这五个数的平均数是 21，那么 a 是 (16)。

二、火眼金睛，判对错（对的在括号里打“√”，错的打“×”）。

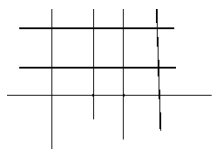
1. 一个三角形的周长是 30cm，它的最长边一定不小于 15cm。
(×)
2. 在一个数的末尾添上“0”或去掉“0”，这个数的大小不变。
(×)
3. $36 \div (3 + 9) = 36 \div 3 + 36 \div 9$ 。(×)
4. 0 除以任何不为 0 的数都得 0。(√)
5. 要把 0.75 扩大到它的 100 倍，就是在 0.75 的后面添上 2 个 0。(×)

三、仔细推敲，选一选（将正确答案的字母填在括号里）。

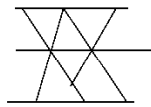
1. 下面三组长度的线段中，不能围成三角形的是 (C)。
A. 0.08 m、6 cm、1 dm
B. 2 cm、16 cm、17 cm
C. 3 cm、8 cm、5 cm
2. 乔乔读一本连环画，第一天上午读了 21 页，下午读了 16 页，第二天读了 17 页，正好读完，乔乔平均每天读 (C) 页。
A. 17 B. 21 C. 27
3. 右图是由两个边长是 2 dm 的正方形拼成的图形，图中阴影部分的面积是 (B) dm^2 。



- A. 2 B. 4 C. 8
4. 王伯伯给一块菜地围上篱笆，形如 (B) 的篱笆最牢固。



A



B



C

5. 近似值是 6.54 的最大三位小数是 (**B**) 。

A. 6.539

B. 6.544

C. 6.545

6. 下面的数去掉小数点后面的 0 之后, 大小不变的是 (**B**) 。

A. 30.05

B. 8.50

C. 0.055

四、细心的你, 算一算。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

1. 直接写出得数。

$$65 \times 2 = 130$$

$$390 \div 30 = 13$$

$$4.7 + 3.5 = 8.2$$

$$2 - 0.8 = 1.2$$

$$0.28 \times 1000 = 280$$

$$0.96 \div 10 = 0.096$$

$$0.9 - 0.23 = 0.67$$

$$0.13 + 0.3 = 0.43$$

2. 计算下面各题, 怎样算简便就怎样算。

$$510 \div 3 \div 17$$

$$= 48.76 - 8.76 - 12.6$$

$$= 40 - 12.6$$

$$= 510 \div (3 \times 17)$$

$$= 27.4$$

$$= 510 \div 51$$

$$101 \times 53 - 53$$

$$= 10$$

$$= 53 \times (101 - 1)$$

$$640 \div [8 \times (3.7 + 4.3)]$$

$$= 53 \times 100$$

$$= 640 \div (8 \times 8)$$

$$= 5300$$

$$= 640 \div 64$$

$$67 \times 35 + 67 \times 66 - 67$$

$$= 10$$

$$48.76 - (12.6 + 8.76)$$

$$= 67 \times (35 + 66 - 1)$$

$$= 67 \times 100$$

$$= 6700$$

$$= 235 - 190$$

$$235 - (456 + 304) \div 4$$

$$= 45$$

$$= 235 - 760 \div 4$$

五、聪明的你，答一答。

1. 购物（所有商品满 80 元减 10 元）。



46.8元



26.68元



23.32元

(1) 李阿姨买一瓶洗衣液和一瓶洗手液，应付多少钱？

$$46.8 + 26.68 = 73.48(\text{元})$$

答：应付 73.48 元。

(2) 如果三样都买，应付多少钱？

$$73.48 + 23.32 = 96.8(\text{元})$$

$$96.8 > 80$$

$$96.8 - 10 = 86.8(\text{元})$$

答：应付 86.8 元。

2. 1000 人一天能吃 5.6 kg 盐，照这样计算，10 人每天能吃多少克盐？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

$$5.6 \div 1000 \times 10 \times 1000 = 56(\text{g})$$

答：10 人每天能吃 56 g 盐。

3. 某景区门票价格方案如下：

方案一：成人每人 100 元，儿童每人 50 元；

方案二：团体 10 人以上（含 10 人）每人 80 元。

(1) 有成人 10 人，儿童 4 人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？

$$10 \times 80 + 4 \times 50 = 1000(\text{元})$$

答：10 人买团体票，4 人买儿童票比较划算，最少需要 1000 元。

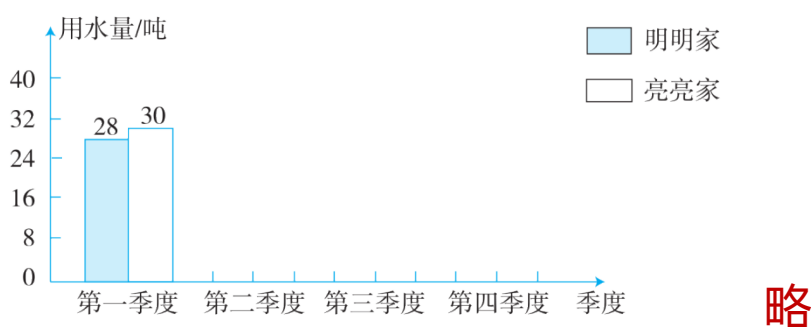
(2) 有成人 4 人，儿童 10 人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？

$$4 \times 100 + 10 \times 50 = 900(\text{元})$$

4. 下面是明明和亮亮两家各季度用水情况统计表。（单位：吨）

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
明明家	28	32	25	23
亮亮家	30	35	26	25

(1) 补全下面的统计图。



(2) 明明家平均每月用水多少吨？亮亮家平均每季度用水多少吨？

$$(28 + 32 + 25 + 23) \div 12 = 9(\text{吨})$$

$$(30 + 35 + 26 + 25) \div 4 = 29(\text{吨})$$

★挑战题：天才的你，试一试。

(1) 班班长小明和 (2) 班班长小光带了同样多的钱买了同一种书 44 本，钱全部用完，小明要了 26 本书，小光要了 18 本书。回

校后，小明补给小光 28 元。小明、小光各带了多少元？每本书的价格是多少元？

挑战题： $28 \times 2 \div (26 - 18) = 7(\text{元})$

$44 \times 7 \div 2 = 154(\text{元})$

答：小明、小光各带了 154 元，每本书的价格是 7 元。