

四年级数学下册单元复习课作业（一）

班级：_____ 姓名：_____ 座号：_____ 等级：_____

轻松练基础

一、“对号入座”我会填

- 算式 $32 \times 636 \div 48 + 5$ 的结果是（ ），如果要先算加法，再算除法，最后算乘法，这个算式应该是（ ）。
- 把下面的三个算式合并成一个综合算式为（ ）。
 $5 \times 8 = 40$, $76 - 40 = 36$, $540 \div 36 = 15$
- 2、4、8、10 四个数字经过怎样的运算能得到 24？写出两个算式。（ ）（ ）。
- 我会变，请你按照要求给 $28 \times 37 - 35 \times 6$ 这个式子变变身。

（1）先给算式添括号使得结果最小，算式是：_____

（2）先给算式添括号使得结果最大，算式是：_____

（3）小马虎不小心将算式 $28 \times 37 - 35 \times 6$ 中的“5”漏写了，结果与正确答案相差多少？

小欢是这样想的：“ 28×37 ”不变，“ 35×6 ”的“5”漏写了变成“ 3×6 ”，也就是原来从“ 28×37 ”里减去（ ）个 6，现在变成减去（ ）个 6，相差了（ ）个 6，也就是（ ）。

二、判断并说理

- 被减数、减数、差的和是 200，那么被减数一定是 100。（ ）

说理：_____

- $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1$ 。（ ）

说理：_____

- 在除法中，0 可以是任何数。（ ）

说理：_____

三、慎重做选

- 下面算式中，与 $24 \times [75 \div (23 - 18)]$ 的运算顺序相同的是（ ）。
A. $376 - 126 \div 9 \times 15$ B. $56 \times (32 - 135 \div 5)$ C. $350 \div (123 - 73) \times 9$ D. $(376 - 126) \div 9 \times 15$
- 阳光相馆拍一张大合照 18 元，免费洗 8 张，之后加洗一张收 3 元。春游期间四年级(1)班 45 名同学拍了一张合照，每人一张照片留念，需要多少钱？正确的列式是（ ）。
A. $18 + (45 - 8) \times 3$ B. $18 \times 3 + 45 - 8$ C. $18 + (45 - 8 \times 3)$ D. $18 + 45 - 8 \times 3$
- 下面四个算式中，（ ）的结果最大。
A. $120 \div 3 + 7 \times 2$ B. $120 \div (3 + 7) \times 2$ C. $(120 \div 3 + 7) \times 2$ D. $120 \div [(3 + 7) \times 2]$

四、灵活细心算

1. 口算

$620 \div 20 =$ $860 - 403 =$ $66 \times 99 \times 0 =$ $(58 + 42) \div 20 =$ $20 \times 15 \times 4 =$

2. 脱式计算。

$$69 \div [63 \div (147 - 126)]$$

$$512 \div 16 \times (279 - 264)$$

$$720 - (137 + 23 \times 11)$$

五、解决生活事

电影《哪吒之魔童闹海》讲述了哪吒和敖丙从敌对到好友一起并肩作战、一起面对困难、互相帮助的故事。为培养孩子们的勇敢坚韧的品质，花园小学四年级 23 名老师带着 321 名学生去电影院观看《哪吒之魔童闹海》。

(1) 老师们为学生购买果汁，有以下两种规格可选，怎样购买更划算？

大 箱	小 箱
每箱 65 元, 24 瓶	每箱 36 元, 12 瓶

(2) 电影票价如下，怎样买票最省钱？

成人：35 元/人

学生：20 元/人

团体（20 人及 20 人以上）：27 元/人

快乐提能力

1. 聪聪在计算 $280 \div \square + 69 \times 4$ 时，先算了除法，再算了加法，最后算了乘法，得到的结果是 436，这个算式正确的结果是多少？

2. 2023 年 5 月 30 日，神舟十六号载人飞船发射取得圆满成功。为提高学生对中国航天发展的认识，花园小学 6 位老师带领 369 名学生到航天科技馆参观。科技馆售票费用标准：成人票：18 元/人 学生票：9 元/人 团体票：10 人及以上，12 元/人，怎样买票更省钱？