

第一单元 四则运算

一、单选题

1. 已知算式 $\square + \triangle = \bigcirc$ ，下面算式错误的是（ ）。
A. $\bigcirc + \triangle = \square$ B. $\bigcirc - \square = \triangle$ C. $\bigcirc - \triangle = \square$ D. $\triangle + \square = \bigcirc$
2. 计算 $95 \div [(18-15) \times 3 + 10]$ 时，最后一步算（ ）。
A. 减法 B. 除法 C. 乘法 D. 加法
3. 下面选项中，计算结果最大的是（ ）。
A. $120 \div [(10-4) \div 2]$ B. $120 \div 10 - (4-2)$
C. $120 \div [10 - (4+2)]$ D. $120 \div (10-4) \div 2$
4. $11 \times [(25+17) \div 2]$ 的运算顺序正确的是（ ）。
A. 除法→乘法→加法 B. 加法→乘法→除法
C. 加法→除法→乘法 D. 乘法→加法→除法
5. 下面算式中的括号，去掉后不改变计算结果的是（ ）。
A. $63 - (27 \div 9)$ B. $(8 \times 4) - 20$
C. $62 - (38 - 17)$ D. $45 + (39 - 20)$

二、判断题

6. $60 \times 6 \div 3$ 和 $60 \times (6 \div 3)$ 的运算顺序相同。（ ）
7. 在四则运算中，要按照从左往右的顺序依次计算。（ ）
8. 将 185 乘 40 与 18 的差，积是多少？列式为 $185 \times 40 - 18$ 。（ ）
9. 在混合运算中，有括号时，要先算括号外面的，再算括号里面的。（ ）
10. 去掉算式 $54 - (72 \div 6)$ 的括号后，计算结果发生了变化。（ ）

三、填空题

11. 在一道减法算式中：被减数+减数+差=400，其中减数是 57，被减数

是_____，差是_____。

12. 根据 $240 \div 20 = 12$ ，写出另外两个算

式_____；_____。

13. 根据 $25 + 35 = 60$ ， $18 \times 60 = 1080$ ，列出一道综合算式

是_____。

14. 计算 $140 - 80 \div 4 + 11$ 时，先算_____法，再算_____法，最后算_____

法。给这个算式添括号，使它先算减法，再算加法，最后算除法，应列式

为_____。

15. 2 名老师带领 30 名学生去公园划船。每条大船限乘客 6 人，租金 15 元；

每条小船限乘客 4 人，租金 12 元。最省钱的租船方案是租_____条大船和_____条小船。

四、计算题

16. 计算下面各题，并利用加、减、乘、除法各部分间的关系进行验算。

$$429 + 365 =$$

$$600 - 352 =$$

$$138 \times 46 =$$

$$954 \div 30 =$$

17. 计算下面各题。

$$16 + 64 \div 16 + 64$$

$$450 - 150 \div (74 - 69)$$

$$437 \div 23 \times (6 + 5)$$

$$25 \times [(180 + 492) \div 32]$$

五、解答题

18. 小明在计算 $(2010 - \square) \div 15 + 11$ 时，没有注意括号，按照没有括号的顺序计算，得到的结果是 2020。正确结果是多少？

19. 小航从图书室借了一本《130 个科学故事》，共有 166 页，看了 4 天，这 4 天他平均每天看 19 页。如果只能借阅一星期，从第 5 天起，他平均每天要看多少页才能看完？
20. 暑假到了，小明一家和朋友们一起去海洋馆玩。现有成人 4 人和儿童 6 人，用哪种方案买票最合算？说明你的理由。

方案一	方案二
成人票：160 元/人	团体票：100 元/人
儿童票：80 元/人	注：团队要 10 人及以上

VV99.net

免费文档下载