



周测培优卷 1

四则运算的意义与计算的能力检测卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 16 分)

1. 求几个()的的和的简便运算, 叫做乘法。
2. 除法各部分之间的关系是()、()、()。
3. 在没有括号的算式里, 有乘、除法和加、减法, 要先算(), 后算(); 算式里有括号的, 要先算()。
4. 已知 $387+275=662$, 那么 $662-387=()$, $662-275=()$ 。
5. 已知 $28\times 35=980$, 那么 $980\div 28=()$, $980\div 35=()$ 。
6. 一个数加上(或减去)0, 得(); 一个数乘 0 得(); 0 除以()的数得 0。
7. 要使 $60+240\div 20-5$ 先算加减法, 最后算除法, 那么必须使用(), 算式是()。

二、我会辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 3 分, 共 9 分)

1. 没有括号的四则混合运算的顺序是从左到右依次计算。 ()
2. 验算乘法算式是否正确, 可以用除法验算, 也可以用乘法验算。 ()
3. 计算 $17+83-17+83$, 结果是 0。 ()

三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里面)(每题 4 分, 共 12 分)

1. 若 $\square\div\triangle=\bigcirc$, 则下面算式正确的是()。
A. $\square\times\bigcirc=\triangle$ B. $\triangle\div\square=\bigcirc$ C. $\triangle\times\bigcirc=\square$





2. 观察下面的算式，中括号运用恰当的是()。

A. $(13+52) \times [62-16]$

B. $20 \times [69-(17+23)]$

C. $[160-93 \div 3] \times 9$

3. 小凯有贴画 120 张，是小康的 2 倍，小康有贴画()张。

A. 60

B. 240

C. 118

四、计算挑战。(共 44 分)

1. 口算。(每题 1 分，共 6 分)

$75+35=$

$120-65=$

$45 \times 4=$

$380 \div 19=$

$0 \div 73=$

$24 \times 40=$

2. 用竖式计算。(带※的要验算)(每题 3 分，共 12 分)

$678+189=$

$386-89=$

$\text{※}106 \times 28=$

$910 \div 35=$



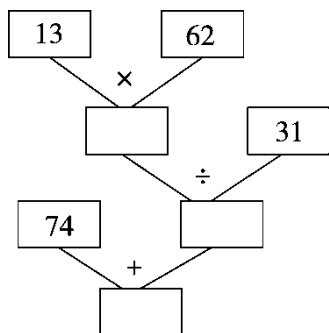


3. 计算。(每题 4 分，共 16 分)

$$390 - 90 \times 3 \div 5 \quad 125 \div (20 + 5) \times 4$$

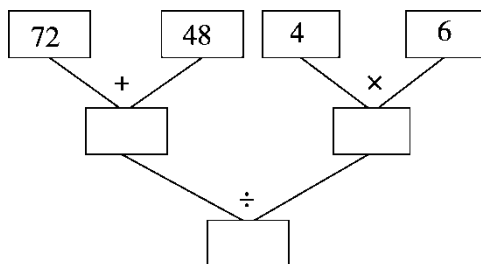
$$206 + 108 \div (61 - 49) \quad 72 \div [960 \div (245 - 165)]$$

4. 在 里填上适当的数，并写出综合算式。(每题 5 分，共 10 分)



综合算式: _____





综合算式: _____

五、走进生活，解决问题。(9+10=19 分)

1. 妙想正在读一本 320 页的书，前 3 天已经读了 75 页，剩下的平均每天读 35 页。读完这本书一共需要多少天？

2. 实验小学 15 名老师带领 85 名学生去看电影，怎样买票最省钱？
需要多少钱？

购票须知

成人票每张40元。
儿童票每张15元。
团体票(30人及以上)
每张20元。





答案

一、1. 相同加数

2. 除数 $\times$ 商=被除数 被除数 $\div$ 除数=商

被除数 $\div$ 商=除数

3. 乘、除法 加、减法 括号里面的

4. 275 387 5.35 28

6. 原数 0 不是0

7. 小括号 $(60+240)\div(20-5)$

二、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\times$

三、1.C 2.B 3.A

四、1.110 55 180 20 0 960

2. $678+189=867$

$386-89=297$

$$\begin{array}{r} 678 \\ + 189 \\ \hline 867 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ - 89 \\ \hline 297 \end{array}$$

$106\times 28=2968$

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 28 \\ \hline 848 \\ 212 \\ \hline 2968 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 106 \\ 28 \overline{)2968} \\ \underline{28} \\ 168 \\ \underline{168} \\ 0 \end{array}$$





$$910 \div 35 = 26$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 35 \overline{) 910} \\ \underline{70} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

$$3. \quad 390 - 90 \times 3 \div 5 \quad 125 \div (20 + 5) \times 4$$

$$= 390 - 270 \div 5 \quad = 125 \div 25 \times 4$$

$$= 390 - 54 \quad = 5 \times 4$$

$$= 336 \quad = 20$$

$$206 + 108 \div (61 - 49)$$

$$= 206 + 108 \div 12$$

$$= 206 + 9$$

$$= 215$$

$$72 \div [960 \div (245 - 165)]$$

$$= 72 \div [960 \div 80]$$

$$= 72 \div 12$$

$$= 6$$

$$4. \quad 806 \quad 26 \quad 100 \quad 74 + 13 \times 62 \div 31 = 100$$

$$120 \quad 24 \quad 5 \quad (72 + 48) \div (4 \times 6) = 5$$

$$\text{五、} 1. (320 - 75) \div 35 = 7(\text{天})$$

$$7 + 3 = 10(\text{天})$$

答：读完这本书一共需要 10 天。

[点拨] 要求读完这本书一共需要多少天，用 3 天加上读剩下的





所用的天数，所以要先求出读剩下的所用的天数。

$$2. \quad 40 > 20 \quad 15 < 20$$

$$(15 + 15) \times 20 + (85 - 15) \times 15$$

$$= 600 + 1050$$

$$= 1650(\text{元})$$

答：让 15 名学生和老师合起来买团体票，其余学生买儿童票最省钱，需要 1650 元。

