
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)

$678 + 189 =$

$386 - 89 =$

$\ast 106 \times 28 =$

$910 \div 35 =$

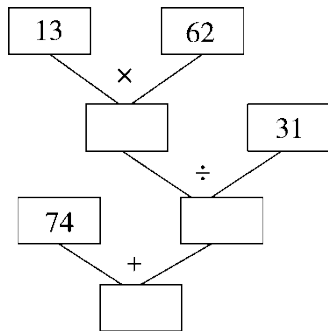
3. 计算。(每题 4 分, 共 16 分)

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

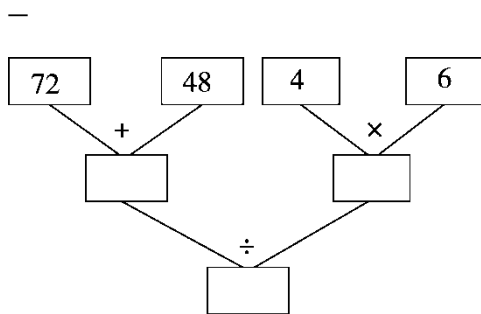
$206 + 108 \div (61 - 49) \quad 72 \div [960 \div (245 - 165)]$

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？

<p>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。</p>

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. $678 + 189 = 867$ $386 - 89 = 297$

$$\begin{array}{r} 678 \\ + 189 \\ \hline 867 \end{array} \quad \begin{array}{r} 386 \\ - 89 \\ \hline 297 \end{array}$$

$106 \times 28 = 2968$

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

验算：

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

$$910 \div 35 = 26$$

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

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

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

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

$$= 336 = 20$$

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

$$= 206 + 108 \div 12$$

$$= 206 + 9$$

$$= 215$$

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

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

$$= 72 \div 12$$

$$= 6$$

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

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

五、1. $(320 - 75) \div 35 = 7$ (天)

$$7 + 3 = 10$$
(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。

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

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

$$= 600 + 1050$$

$$= 1650$$
(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。