人教版四年级下册数学第一单元综合测试题

( 满分：100分，时间：90分钟 )

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总 分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

一、快乐填一填。(第4题3分，其余每空1分，共24分)

1.四则混合运算的规律是：算式里有括号，先算( )里面的，没有括号的先算( )，后算( )法。

2.根据加、减法各部分间的关系，写出另外两个等式。

98+56=154

(1)（ ） (2) （ ）

387-78=309

(1)（ ） (2) （ ）

3.根据乘、除法各部分间的关系，写出另外两个等式。

46×38 =1748

(1)（ ） (2) （ ）

2664÷74=36

(1)（ ） (2) （ ）

4.添括号改变运算顺序

(1)360+35×23-17（先算减法） (2)360+35×23-17（最后算乘法）

(3)360+35×23-17 （最后算加法）

5.把下面每组中的算式改写成一个综合算式。

(1)A-B=C C÷15综合算式:（ ）

(2)A+B=C A-B=D

C-D综合算式: （ ）

6.在◯里填上“>”“<”或“=”。

35+45×18÷9◯(35+45)×18÷9 (78+26)×25◯78×26+25

56÷(114-7×15)◯56÷(114÷7-15) 480-81÷9×8◯480-81÷9×8

7.500减去23与19的积,差是多少?可列式为( ),

结果是( )。

8.机械加工厂，每个工人一天生产275个零件，照这样计算，6人8天能生产( )个零件。

9.建筑工地周一运来水泥183吨，周二运来水泥的数量比周一的4倍少34吨，两天一共运来多少吨水泥?列综合算式是( )。

二、我当小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

1.0除以任何数都得0。( )

2.计算综合式900÷30×9+56时，应该先算乘法，再算除法，最后算加法。( )

3.“70的3倍,除以63的一半,商是多少?”列式是:70×3÷63÷2。( )

4.计算25×52+844÷4时,可以同时计算乘法和除法。( )

5.乐乐在计算8×(7+☆)时把式子看成7+8×☆，得到的结果与原结果相差47。( )

6.要使算式36×17+280÷7的运算顺序变为先加法，再除法，最后乘法,算式应改为36×(17+280)÷7。( )

三、精挑细选我最棒。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1.关于算式160÷(54-34),下面说法正确的是( )。

A.160除以54与34的差

B.54与34的差除以160

C.160除以54减去34

2.与（38+98）÷2×54运算顺序一样的算式是( )。

A.（34+46）÷4×98 B.74+56÷8×4 C.72÷9×5+24

3.下面算式中,括号可以省略的是( )。

A.76-(38+17) B.(450÷50)×13 C.63×(132-41)

4.下面各题中，运算顺序是减法→除法→加法的是( )。

A.45-21÷7+55 B.72+(32-11)÷7 C.96÷6-(7+5)

5.A和B两个整数,如果A+B=80,A÷B=9,那么B=( )

A.16 B.17 C.9 D.8

四、计算小能手。(36分)

1.直接写出得数。(9分)

75-23+54= 126÷3×0= 120-45÷9=

6×34÷4= (65-27)×8= 1800+36×4=

215-9×12= 0÷14×3= 92-16+39-14=

2.脱式计算。(12分)

317-15×9+45 42×18-272÷34

713-54×(392÷56) (63+287)÷(98-28)

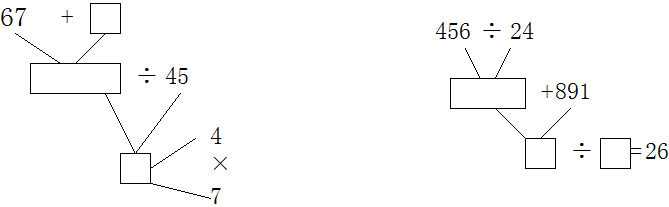
3.列式计算。(9分)

(1)65与8的积减去170与5的商，差是多少?

(2)325与117的和除以221与13的商,商是多少?

(3)37乘以25的积加上380除以45的商,和是多少?

4.先在方框里填上数，再列综合算式。(6分)



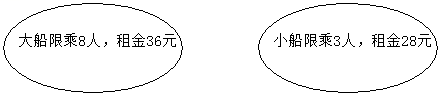
综合算式: 综合算式:

五、生活中的数学应用。(24分)

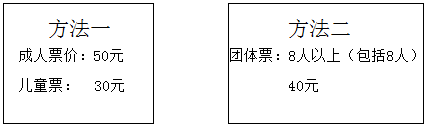
1.李师傅计划制作360个陶瓷罐，前3天已经制作了80个，剩下的，平均每天制作40个，制作这么多陶瓷罐一共需要几天?(5分)

2.乐乐在做15×6-(16+□)÷4时,由于把括号漏掉,算出的结果是72，这道题的正确结果是多少?(写出推理过程)(5分)

3.三名老师带43名学生打算租船去河对岸旅游，怎样租船最划算?(6分)



4.动物园推出两种购票方案。(8分)



(1)幼儿园4名老师带领大一班和大二班35名同学去动物园玩，选哪种方法购票最划算?

(2)如果是35个成年人和4个幼儿园小朋友去动物园，选哪种方法购票划算?