**第一单元测试**

**一、填一填.（12分）**

1.两个数的和是279，一个加数是63，另一个加数是（ ）；两个数的积是392，其中一个因数是14，另一个因数是（ ）.

2.被减数、减数、差的和是380，被减数是（ ）.

3.一个数加上756得1 000，这个数是（ ）.

4.把341+72×56÷28的运算顺序改变成先求和与商，再求积，则原式变为（ ）.

5.甲数除以20，所得的商是16，余数是7，则甲数是（ ）.

**二、判断.（15分）**

1.0除以任何一个自然数都等于0. （ ）

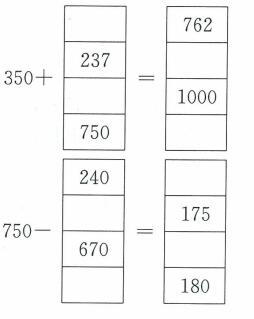
2.如果△+囗=O，那么〇一△=囗. （ ）

3.只能用乘法验算除法. （ ）

4.25×[（356-270）÷43]去掉中括号，计算结果不变. （ ）

5.如果☆+213=516，那么☆=516-213. （ ）

**三、填一填.（16分）**



**四、猜猜我是多少.（列式计算）（8分）**



**\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**五、计算下面各题.（20分）**



**六、解决问题.（29分）**

1.王老师带32名同学去博物馆参观，她用150元买门票，结果还剩18元.博物馆每张门票的价格是多少？（7分）

2.四年级师生共195人去春游，他们来到汽车公司租车.该汽车公司车辆的出租价格如下表：



如果由你来负责租车，那么你认为怎样租车比较便宜呢？（8分）

3.国庆节期间，某旅行社推出以下两种优惠方案.（14分）

A方案：团体10人以上（含10人），每人100元.

B方案：成人每人130元，儿童每人70元.

（1）如果4个家长带6个孩子去旅游，那么选哪种方案合算？

（2）如果8个家长带2个孩子去旅游，那么选哪种方案合算？

**思维拓展题**

1.在横线上填上合适的运算符号，在适当的位置添上括号，使等号两边相等.（6分）

5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_＝1

5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_＝2

5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_＝3

5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_＝0

2.在下面的算式中加上括号，改变运算顺序，使算式的结果最小.（4分）

（1）

（2）

**第一单元测试**

**答案**

一、

1.【答案】216 28

2.【答案】190

3.【答案】244

4.【答案】

5.【答案】327

二、

1.【答案】×

2.【答案】√

3.【答案】×

4.【答案】√

5.【答案】√

三、

【答案】412 587 650 1 100 510 575 80 570

四、

【答案】



五、

【答案】51 334 26 460 40

六、

1.【答案】

2.【答案】按如下方案租车：



方案一 租4辆大客车、1辆小客车.



方案二 租3辆大客车、2辆小客车.



，按方案二租车比较便宜.

解答：租3辆大客车、2辆小客车比较便宜.

【解析】小客车：

大客车：

大客车比小客车租金便宜，尽量多租大客车.

3.【答案】（1）A方案：

B方案：

，选B方案合算.

（2）A方案：

B方案：

，选A方案合算.

思维拓展题

1.【答案】







（第1道题、第3道题和第4道题答案不唯一）

2.【答案】（1）

（2）