第六单元综合测试卷(A)

基础巩固与运用

(考试时问:60分钟满分:100分)

一、计算题。(共39分)

1.直接写出得数。(12分

77+23= 450-102= 45×20= 145+87+13=

660÷11= 93+107= 75×40= 25×57×4=

50×24= 125×8= 720÷40= 16×5÷16×5=

2.下面各题,怎样算简便就怎样算。(27分)

136+241+64+159 736-(436+175) 6000÷25÷4

125×72 65×81+81×35 125×(80+85)

45×101-45 36×198 25×(59+59+59+59)

二、填空题。(第2题8分,其余每空1分,共24分)

1.用字母表示加法结合律是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,乘法分配律是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.根据运算律在圆圈里填运算符号,在长方框里填数或字母。

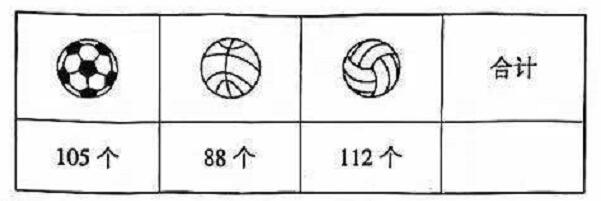
129+(a+71)=a+(□+□) 432-65-135=432○(□○□)

ax99+a=□○(□○□) 125 x (87 x□)=87x(□○8)

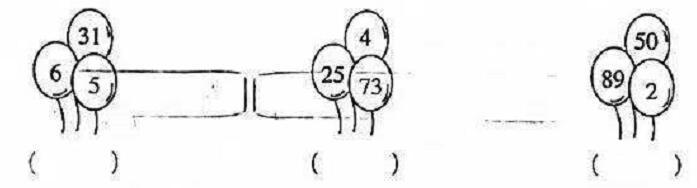
3.在圆圈里填上“>"“<”或“=”。

(65+15)×4○65+15×4 132-63-37○132-(63-37)

89×50×4○89×201 45×99○45×101-1

4.填表。

5.在下面的括号中分别填出每束气球中三个数连乘的积。



6.284+167+□，在方框中填( )能使计算简便(只填一个数),计算结果是( )。

7.最大三位数与最大一位数的积减去最大两位数与最大一位数的积,差是( )。

8为了庆祝“六一”儿童节,王老师买了红、黄、蓝、绿、紫、青六种颜色的彩纸各25张布置教室每张彩纸4元,一共用了( )元。

9狗和兔子赛跑狗每分钟跑200米,兔子每分钟跑160米,5分钟后狗和兔子相距( )米

10.小红和小兰玩猜数游戏小红说:“我先把这个数乘37,再把这个数乘63,然后再把两次乘得的积相加,得到的数是1800”原来的数是( )。

三、判断题。(每题1分共5分)

1.128+83+72=83+(128+72),这里只运用了加法结合律。 ( )

2.415-198=415-200-2。 ( )

3.84×25÷21=84÷21×25。 ( )

4.25×(40×4)=25×40+25×4。 ( )

5.如果AX(20+B)=Ax20+A(A≠0),那么B=1。 ( )

四、选择题。(每題1分,共5分)

1.计算115+95+85时,先算( )比较简便。

A.115+95 B.115+85 C.95+85

2.△-(O+☆)=( )。

A.△-O+☆ B. △-☆-O C.△-☆+O

3.下面三道算式的结果与125×88的积不相等的是( )。

A.125×80+125×8 B.125×8×11 C.125×80×8

4.计算(168+84+84)×25,下面最简便的计算方法是( )。

A.84×(4×25) B.168×(2×25) C.168×25+84×25+84×25

5下面三个数中,能使25×125×□的积的末尾有5个0的是( )

A.8 B.16 C.32

五、解决问题。(44+4+4+6+5=27分)

1.同学们参加体育课，丽丽踢了81下；芳芳踢了96下，乐乐踢了119下，她们一共踢了多少下?

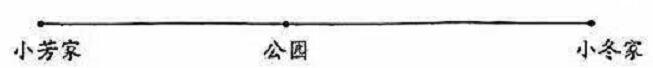
2.如图,张课桌和一把椅子为一套。买99套这样的课桌椅,一共要花多少元?



3.才子服装厂缝纫组有45人,平均每人每天做4件衣服,五月份工作25天,一共做衣服多少件?

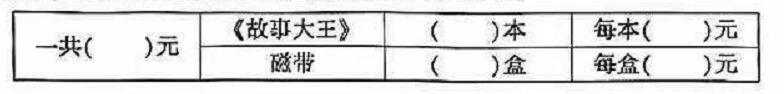
4.师徒两人共同加工一批零件5天完成。师傅加工了540个徒弟加工了360个。师傅比徒弟平均每天多加工多少个?

5.星期天,小劳和小冬在公园游玩。结束后,他们两人同时从公园出发向自己家走去。小劳的速度是65米/分,小冬的速度是70米/分。



(1)走了10分后他们两人相距多少米？

(2)走了18分后,小芳和小冬同时到达自己的家。小冬家到公园的路程比小芳家到公园的路程远多少米?

6.张华在新华书店买了8本《故事大王》和20盒磁带,共用去360元。每盒磁带8元,每本《故事大王》多少元?(先填表整理,再解答)

附加题。(共10分)

1.下面各题,怎样算简便就怎样算。

57×99-43 1111x64+9999×4

2.丁丁、冬冬两人同时从相距100千米的两地出发,相向而行。丁丁每小时行6千米,冬冬每小时行4千米。丁丁带着一只狗,狗每小时行10千米。这只狗同丁丁一道出发,遇到冬冬的时候它就掉头朝丁丁这边走遇到丁丁时又往冬冬那边走,直到两人相遇。这只狗一共行了( )千米。