**二年级下册数学单元测试-2.混合运算**

**一、单选题**

1.  16÷4＋10=（   ）

A.   5                                         B. 14                                         C. 18                                         D. 40

2.64－64÷8＝（   ）

A. 8                                         B. 52                                         C. 56                                         D. 65

3.毛毛和小兵在同一个商店买同一种练习本，毛毛买了6本，小兵买了4本，毛毛比小兵多付了8角钱．每本练习本的价格是（　　）

A. 3角                                      B. 4角                                       C. 5角                                      D. 6角

4.24+16÷8，要先算（      ）。

A. 24+16                                       B. 16÷8                                       C. 24+8

**二、判断题**

5.36－9÷3

=27÷3

=9

6.把算式44－36＝8，100－8＝92合并为一个综合算式是100－44－36。

7.12+8=20、20÷5=4合并成一个综合算式是12+8÷5。

8.24＋8÷2=16

**三、填空题**

9.（35－3）÷4＝\_\_\_\_\_\_\_\_

10.淘气在计算(48－32)÷4时，不小心把小括号弄丢了，算出的结果是\_\_\_\_\_\_\_\_，比正确的结果大\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.37+(16－7)=\_\_\_\_\_\_\_\_

68－(27+5)=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.在横线上可以填哪些数．

(53－25)÷7＞\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算．

63－56÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.在下面算式适当的地方添上括号，使等式成立．

5×5+5×5﹣5＝25

15.停车场有相同数量的摩托车和小轿车，共有84个轮子，摩托车和小轿车各有多少辆？

**五、应用题**

16.班级准备夏令营，有男生32人，女生16人，一辆巴士最多只能坐6人，如果全部上车需要几辆巴士？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】先算除法:16÷4＝4，再算加法: 4＋10＝14，所以16÷4＋10＝14，选B．

【分析】在一道算式中,有加法又有除法,先算除法,再算加法

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：64-64÷8  
=64-8  
=56  
故答案为：C

【分析】算式中含有减法和除法两级运算，要先算除法，再算减法。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：8÷（6﹣4）

=8÷2，

=4（角）．

答：每本练习本的价格是4角．

故选：4．

【分析】毛毛买了6本，小兵买了4本，则毛毛比小兵多买了6﹣4=2本，又毛毛比小兵多付了8角钱，即买两本练习本的钱数是8角，根据除法的意义可知，每本的价格是8÷2=4角．

4.【答案】 B

【解析】【解答】 24+16÷8，要先算16÷8。  
 故答案为：B。

【分析】没有括号的混合运算:同级运算从左往右依次运算；两级运算，先算乘、除法，后算加减法。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】36－9÷3

=36－3

=33，原题计算错误.  
故答案为：错误

【分析】观察数字和运算符号特点，此题含有减法和除法，要先算除法，再算减法.

6.【答案】 错误

【解析】【解答】把算式44－36＝8，100－8＝92合并为一个综合算式是100-(44-36)，原题说法错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据题意可知，要先算44-36的差，然后用100减去这两个数的差，所以要把44-36加上小括号先算，据此列综合算式即可.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】 12+8=20、20÷5=4合并成一个综合算式是（12+8）÷5，原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】根据题意可知，除法和加法在一起计算时，如果要先算加法，需要加小括号，据此判断。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】24+8÷2  
=24+4  
=28，原题计算错误.  
故答案为：错误

【分析】观察数字和运算符号，此题含有加法和除法，要先算除法，再算加法，计算后作出判断即可.

三、填空题

9.【答案】 8

【解析】【解答】先算小括号里面的减法：35－3=32，再算小括号外面的除法：32÷4=8，所以：  
(35－3)÷4  
=32÷4  
=8  
故答案为：8

【分析】此题中含有减法和除法，也有括号，要先算括号里面的减法，再算括号外面的除法.

10.【答案】 40；36

【解析】【解答】错误结果：48-32÷4  
=48-8  
=40  
正确结果：(48-32)÷4  
=16÷4  
=4  
40-4=36  
故答案为：40；36.

【分析】根据题意，先去掉小括号，先算除法，后算减法，据此计算出结果，然后按正确的运算顺序计算出结果，最后用错误的结果-正确的结果=多算的，据此列式解答.

11.【答案】 46；36

【解析】一个算式里有括号，先算括号里面的。

12.【答案】 3、2、1或0

【解析】【解答】(53-25)÷7  
=28÷7  
=4  
比4小的数有3、2、1、0.  
故答案为：3、2、1或0

【分析】计算左边算式的得数，先算括号里面的，再算括号外面的，计算出得数后，确定比这个得数小的数即可.

13.【答案】 55

【解析】【解答】63-56÷7  
=63-8  
=55  
故答案为：55

【分析】先观察数字和运算符号，确定运算顺序，此题含有减法和除法，要先算除法，再算减法.

四、解答题

14.【答案】 解：5×5+5×（5﹣5）

＝25+0

＝25

【解析】【分析】5×5=25，因此后面的算式得数为0时就可以使整个算式的得数为0，所以给（5-5）加上小括号即可。

15.【答案】 解：84÷(4+2)  
=84÷6  
=14(辆)  
答：摩托车和小轿车各有14辆。

【解析】【分析】因为摩托车和小轿车的辆数相同，每辆摩托车有2个轮子，每辆轿车有4个轮子，用轮子总数除以每辆摩托车和每辆小轿车的轮子和即可求出摩托车和小轿车的辆数。

五、应用题

16.【答案】 解：（32+16）÷6=8（辆）

【解析】