**三年级上册数学单元测试-5.四则混合运算**

**一、单选题**

1.1÷5×0**.**5＝（   ）

A.   1                                      B. 0.1                                      C. 5                                      D. 10

2. =(   )

A. 1                                         B.                                            C. 15                                         D. 2

3.从3里减去(    )个 ，差是

A. 2                                           B. 9                                           C. 8                                           D. 10

4. ＝（   ）

A.                                         B.                                         C.                                         D.

**二、判断题**

5.在5.5－5.8÷0.2中，可以先算减法，再算除法。

6.200-200÷4=0÷4=0

7.

8.我来做判断．  
0.7×0.7÷0.7×0.7＝1÷1＝1

**三、填空题**

9.66.96÷72－0.87=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.计算

(1.2×0.15＋12÷100)÷1.25=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.小虎在计算“2+（  ）×6”时弄错了运算顺序，先算了加法，后算了乘法，结果得54，正确的得数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.分别将“＋”“－”“×”填入下面算式，使算式成立．

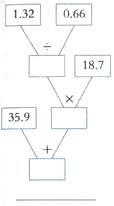
7.5\_\_\_\_\_\_\_\_0.16\_\_\_\_\_\_\_\_4.28＝5.48

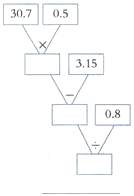
**四、解答题**

13.2.1除以4.2的商，再加上5.8与6.3的积，和是多少？

**五、综合题**

14.在 里填适当的数，再列出综合算式。

（1）

（2）

15.列式计算

（1）7.2与3.8的和除以2，商是多少？

（2）一个数的 比这个数的25%多10，这个数是多少？

（3）一个数的2倍与 的和是 ．这个数是多少？

**六、应用题**

16.小刚读一本书，第一天读了全书的 ，第二天比第一天多读了6页，这时已经读的页数与剩下的页数的比是3：7。小刚再读多少页就能读完这本书?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】解：1÷5×0**.**5

=0.2×0.5

=0.1

故答案为：B。

【分析】根据小数四则混合运算的运算顺序可知，要先算除法再算乘法。

2.【答案】A

【解析】【解答】  
=  
=  
=1  
故答案为：A  
【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的加法，然后算小括号外面的除法，再算小括号外面的乘法即可.

3.【答案】 C

【解析】【解答】（3-）÷=÷=8（个）  
故答案为：C

【分析】根据题意可得：3-几×=；几×=被减数3-差；几=（被减数3-差）÷。

4.【答案】D

【解析】【解答】解：  
=  
=  
=  
故答案为：D  
【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的除法，再算小括号里面的减法，最后算小括号外面的加法.

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】含有两级级运算没有括号的要先算乘除后算加减，所以不能先算减法。  
【分析】考察小数四则混合运算的顺序

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：正确的做法为：200-200÷4=200-50=150。    
 故答案为：错误。

【分析】在四则运算中，没有括号时，含有两级运算，就先算乘除后算加减。

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：  
=  
=  
原题得数正确，但是过程错误，计算是错误的.  
故答案为：错误【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先同时计算两个乘法，然后再计算加法即可.

8.【答案】错误

【解析】【解答】0.7×0.7÷0.7×0.7  
=0.49÷0.7×0.7  
=0.7×0.7  
=0.49  
原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】算式中只含有乘除法，没有括号，按照从左到右的顺序计算即可.

三、填空题

9.【答案】0.06

【解析】【解答】解：66.96÷72－0.87＝0.06.

故答案为：0.06.

【分析】本题考查的主要内容是小数的四则混合运算问题，根据混合运算顺序进行分析即可.先算除法，再算减法.

10.【答案】0.24

【解析】【解答】(1.2×0.15＋12÷100)÷1.25

=(0.18+0.12)÷1.25

=0.3÷1.25

=0.24

故答案为：0.24

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要同时计算小括号里面的乘法和除法，再计算小括号里面的加法，最后计算小括号外面的除法.

11.【答案】44

【解析】

12.【答案】×；＋

【解析】【解答】7.5×0.16+4.28  
=1.2+4.28  
=5.48  
故答案为：×；+.

【分析】一个算式中，有乘法和加法，先算乘法，后算加法，据此解答.

四、解答题

13.【答案】解：2.1÷4.2＋5.8×6.3

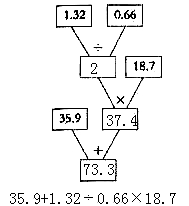
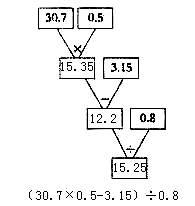
=0.5+36.54

=37.04

答：和是37.04.

【解析】【分析】用2.1除以4.2的商作为第一个加数，用5.8与6.3的积作为第二个加数，然后再相加即可.

五、综合题

14.【答案】（1）  
  
（2）

【解析】【分析】（1）观察算式可知，先算除法，再算乘法，最后算加法，据此顺序计算并列出综合算式；（2）观察算式可知，先算乘法，再算减法，最后算除法，将乘法和减法加上小括号，据此顺序计算并列出综合算式.

15.【答案】 （1）解：（7.2+3.8）÷2

=11÷2

=5.5

答：商是5.5

（2）解：10÷（ ﹣25%）

=10÷（0.5﹣0.25）

=10÷0.25

=40

答：这个数是40

（3）解：（ ﹣ ）÷2

= ÷2

= 

答：这个数是 

【解析】【分析】（1）求商，就要知道被除数和除数分别是多少，由题意，被除数是“7.2与3.8的和”，即7.2+3.8，除数是2，由此列式为（7.2+3.8）÷2，计算即可；（2）把这个数看作单位“1”，根据题意，10占这个数的（ ﹣25%），求这个数，列式为10÷（ ﹣25%），计算即可；（3）先用和 减去 ，所得的积是这个数的2倍，然后再除以2即可．

六、应用题

16.【答案】解：这本书的总页数为： （页）  
剩下的页数： （页）  
答：小刚再读126页就能读完这本书

【解析】【分析】本题考点：分数四则复合应用题；比的应用．  
解答此题的关键是：先求出6页的对应分率，进而求出总页数，也就能求出未读的页数．  
把这本故事书的总页数看作单位“1”，由已读和未读比可知，已读占全书的 ， 由于第一天读了 ， 所以第二天读了（-），但是第二天比第一天多看6，则6的对应分率就是第二天比第一天多读的：（310-215-215），用对应量除以对应分率就是全书的总页数，所以未读页数为：（总页数×710）页．