**三年级上册数学单元测试-5.四则混合运算**

**一、单选题**

1.3.12加上4.4的和乘2.5，积是多少？正确列式是（  ）

A. 3.12+4.4×2.5              B. 2.5×3.12+4.4              C. （3.12+4.4）×2.5              D. 3.12+2.5×4.4

2.=(   )

A.                                         B.                                         C.                                         D. 

3.（   ）

A.                                            B. 1                                           C. 0                                           D. 

4.34.5除以5的商减去8与0.2的积，得多少？正确的列式为（　　）。

A. （34.5÷5－8）×0.2                  B. 34.5÷5－8×0.2                  C. 34.5÷（5－8×0.2）

5.（   ）

A.                                         B.                                         C.                                         D. 

6.17.28－7.2×（3.7－1.3）＝（   ）

A. 40                                        B. 0                                        C. 0.8                                        D. 78.4

7.小强带100元钱去商店买下列玩具，他带的钱够吗？（   ）   
  
A、够                B不够

8.（   ）

A.                                         B.                                         C.                                         D. 

9.4.6乘1.5的积，减去3.8除以2.5的商，差是（   ）

A.   6.9                                     B. 1.52                                     C. 5.83                                     D. 5.38

10.=(   )

A. 1                                         B.                                           C. 15                                         D. 2

**二、判断题**

11.8÷ ﹣ ×8=0

12.36÷(1+3)中先算除法。

13.判断对错  


14.小数加减混合运算一定要先算加法，后算减法。

15.（18×5）÷（36÷12）去掉括号后，结果不变。

**三、填空题**

16.计算（58+24）÷9时，就先算\_\_\_\_\_\_\_\_，再算\_\_\_\_\_\_\_\_。

17.按运算顺序读出下列各题．  
3.6＋2.5×4\_\_\_\_\_\_\_\_  
7.2÷(5－2)\_\_\_\_\_\_\_\_

18.一个数的4.6倍与这个数的1.4倍的和是41.4，求这个数？\_\_\_\_\_\_\_\_

19.填“＞”“＜”或“＝”我最棒．  
0.125×8.47×8\_\_\_\_\_\_\_\_7.45×2  
9.6×101\_\_\_\_\_\_\_\_969.6

20.计算  
19.2÷0.2×(2.9－1.89)=\_\_\_\_\_\_\_\_

21.计算  
0.125×4×0.25×8÷0.2÷0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_

22.口算．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 453+198=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 10﹣0.03=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.1÷0.01=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4×0.025=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4.5﹣0.75=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5×4÷5×4=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3.14×1.6=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 28.26÷3.14=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.36+0.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

23.直接写出得数．×0÷ =\_\_\_\_\_\_\_\_  
7×8×( + )=\_\_\_\_\_\_\_\_  
8× ÷8× =\_\_\_\_\_\_\_\_  
3.7-0.7×1.5-0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_  
12×( × )=\_\_\_\_\_\_\_\_  
a- a× =\_\_\_\_\_\_\_\_

24.计算我最行．  
1.35乘2.6的积，再乘5.4，结果是\_\_\_\_\_\_\_\_？

25.计算6.4÷(2.98－1.38)×8的顺序是：先算\_\_\_\_\_\_\_\_，再算\_\_\_\_\_\_\_\_，最后算\_\_\_\_\_\_\_\_．

**四、计算题**

26.列式计算  
0.375除 的商加上11，再乘以 ，积是多少？

27.选择合适的方法进行计算，写出计算的主要过程。

（1）

（2）

（3）2730÷26×(1.31-0.84)

（4）

28.

**五、综合题**

29.脱式计算下列各题，能简算的要简算．

（1）

（2）

（3）

（4）÷ ﹣ 

（5）．

**六、应用题**

30.买4千克苹果与5千克梨共用43元，每千克苹果4.5元，每千克梨多少元？

31.光华路小学买了1个排球和4个铅球，共用去42元。如果一个排球18元，那么每个铅球多少元？（列综合算式）

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】C

2.【答案】C

3.【答案】B

4.【答案】B

5.【答案】A

6.【答案】B

7.【答案】A

8.【答案】C

9.【答案】D

10.【答案】A

二、判断题

11.【答案】错误

12.【答案】错误

13.【答案】正确

14.【答案】错误

15.【答案】错误

三、填空题

16.【答案】加法；除法

17.【答案】13.6；3.4

18.【答案】6.9

19.【答案】<；＝

20.【答案】96.96

21.【答案】10

22.【答案】651；9097；10；0.1；3.75；16；5.024；9；0.56

23.【答案】0；15；；2.15；；

24.【答案】18.954

25.【答案】小括号；除法；乘法

四、计算题

26.【答案】解：( ÷0.375+11) ×   
=(1+11)×  
=3

27.【答案】（1）解：  
=  
=1-1  
=0  
（2）解：  
=  
=56  
（3）解：2730÷26×(1.31-0.84)  
=105×0.47  
=49.35  
（4）解：  
=  
=

28.【答案】解：100 ×4﹣100  
=400×4﹣100  
=1600﹣100  
=1500

五、综合题

29.【答案】（1）解： = ×   
=   
（2）解： =24× +24×   
=3+4  
=7  
（3）解： =（ + ）×   
=1×   
=   
（4）解： ÷ ﹣ = ×3﹣   
= ﹣   
=   
（5）解： = ÷[ × ]  
= ×   
= 

六、应用题

30.【答案】(43-4.5×4)÷5  
=25÷5  
=5（元）

31.【答案】解：（42－18）÷4=6（元）  
答：那么每个铅球6元。