**第三单元乘法（单元测试）-2022-2023学年数学四年级北师大版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．13×500的积末尾有（       ）个0。

A．2 B．4 C．3

2．如果△×○＝32000，要使△×○＝320，下面（　　）的说法不可能实现。

A．△和○同时除以10 B．△乘10，○除以1000 C．△乘10，○除以10

3．从2600除以10的商里减去12与15的积，差是多少？正确的列式是（       ）。

A．10×2600－12×15 B．2600÷10－12×15 C．10÷（2600－12×15）

4．最小的两位数与最大的三位数的积是(       ）．

A．9900 B．9990 C．1009

5．一列火车平均每节车厢坐108人，6节车厢，600人能坐得下吗？（　　）

A．能 B．不能 C．无法确定

**二、填空题**

6．早在14世纪，中国就发明了算盘。算盘上方每颗珠子表示( )，下方每颗珠子表示( )。

7．在括号填上“＞”“＜”或“＝”。

30×180( )30×160                      27×200( )20×270

600×10( )10×660                      23×40( )32×30

8．两个乘数的积是48，一个乘数不变，另一个乘数扩大为原来的4倍，积变成了( )。

9．奶奶的岁数比60大，比70小。猜一猜，奶奶的年龄最小是( )岁，最大是( )岁。

10．用计算器计算456×24，先按\_\_\_\_\_，再按\_\_\_\_\_，接着按\_\_\_\_\_，最后按\_\_\_\_\_。

11．小明做一道乘法题时，把其中一个乘数21看成了12，结果所得的积比正确的积少1125。正确的积是( )。

12．特快列车每小时行160千米，6小时行驶( )千米。

**三、判断题**

13．380×50的积的末尾有两个0。( )

14．（   ）×51＜3200，括号里最大能填60。( )

15．三位数乘两位数，积都是五位数。( )

16．三位数乘两位数的积一定比两位数乘两位数的积大。( )

**四、解答题**

17．蔬菜组运来9车黄瓜，每车70袋，每袋20千克 ，一共运来黄瓜多少千克？

18．淘气每分钟走67米，动物园到学校的路程是淘气家到学校的4倍，且不在同一方向。

（1）淘气10时从家出发，经过15分钟走到了学校，请问淘气家离学校多远？

（2）淘气家到动物园的路程是多远？如果淘气10时从家出发，11时能否到达动物园？

19．欢欢演讲时的平均语速为每分189个字，在学校演讲比赛中，至少需要演讲12分，欢欢准备了2500个字的稿子，够吗？（先估一估，再算一算）

20．王大伯家今年水稻大丰收，王大伯要把5000千克水稻运到集市上贩卖，一个袋子最多可以装118千克，39个这样的袋子够吗？

21．一所幼儿园从银行取出现金10000元。如果每天按支出430元计算，那么这些钱一个月（按30天计算）够用吗？

22．用1，0和3组成一个最小的三位数，然后与最大的两位数相乘。积是多少？

23．小马虎把100×（8＋3）错写成50×8＋3，这样得到的结果与正确结果相差多少？

**五、脱式计算**

24．脱式计算．

308×2×5　       　　　　　630÷(27÷3)       　　　　　　　　234÷(2×3)

**参考答案：**

1．A

2．C

3．B

4．B

5．A

6．     5     1

7．     ＞     ＝     ＜     ＜

8．192

9．     61     69

10．     456     ×     24     ＝

11．2625

12．960

13．×

14．×

15．×

16．×

17．12600千克

18．（1）1005米；

（2）4020米；能到达

19．够

20．不够

21．不够用

22．10197

23．697

24．3080   70   39