**第四单元三位数乘两位数（单元测试）-2021-2022学年数学四年级上册人教版**

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

**一、选择题**

1．320×150的积末尾有（       ）个零。

A．1 B．2 C．3

2．已知15×14＝210，其中一个因数扩大2倍，另一个因数缩小2倍，积是（   ）。

A．210 B．420 C．105

3．一个篮球32元，学校买了18个，要付（            ）。

A．476元      B．50元      C．567元        D．576元

4．与算式46×500的积相等的是（       ）。

A．46×50 B．460×50 C．460×500

5．三位数乘两位数的积不可能超过（       ）。

A．9999 B．10000 C．99000

6．笔算526×47，用526乘4所得的数的末位应与（       ）对齐。

A．5 B．6 C．4 D．7

**二、填空题**

7．小华买了5瓶牛奶，用了20元钱。20÷5表示( )，这是求( )的问题，用的数量关系式是( )。

8．计算420×40时，可以先算( )×( )，再在积的末尾添上( )个0，最后得数是( )。

9．特快列车每小时行160千米，6小时行驶( )千米。

10．为迎接新年，书店开展课外读物“买4送1”活动。王老师从书架上取下了10本《爱的教育》，每本23元。在收银台应付( )元，一共便宜了( )元。

11．3050的50倍是( )；3050是50的( )倍。

12．两个因数同时乘10，积就( )．

**三、判断题**

13．两个大于1的小数相乘，积一定大于其中任何一个小数。( )

14．燕鸥从北极到南极，行程17000千米，如果它每天飞780千米，20天能飞到。( )

15．“冬冬家与学校相距480米，他从家到学校走了8分钟，他每分钟走多少米？”这道题是求速度。( )

16．一个乘数不变，另一个乘数乘2，积也乘2。( )

17．李老师平均每分钟打105个字，打一篇500个字的稿件，5分就够了．       ( )

18．三位数乘两位数的积最多是5位数，最少是4位数．( )

**四、解答题**

19．一辆汽车从甲地到乙地，速度是85千米/时，共用了5小时，甲乙两地之间的距离是多少千米？

20．一个长方形的麦田长180米，宽65米，这块麦田的面积是多少公顷？

21．一辆长途汽车3小时行了270千米。从某城市到长沙乘长途汽车要行6小时，某城市到长沙有多少千米？

22．河北小学的操场上有一个宽9米的长方形草坪，原来的面积是540平方米，现在宽要增加到27米，长不变，扩大后的绿地面积是多少？



23．首行电影院，10月3日共卖《我和我的祖国》电影票308张，每张票38元，还有135张没售出，一共卖了多少钱？

24．星星服装店有三种鼓号队服，单价分别是72元/套、104元/套和85元/套。学校要为鼓号队24名同学订购队服，最多要用多少元？最少呢？

**参考答案：**

1．C

2．A

3．D

4．B

5．C

6．C

7．     1瓶牛奶的价钱     单价     总价÷数量＝单价

8．     42     4     2     16800

9．960

10．     184     46

11．     152500     61

12．乘100

13．√

14．×

15．√

16．√

17．√

18．√

19．425千米

20．1.17公顷

21．540千米

22．1620平方米

23．6574元

24．2496元；1728元