**第四单元三位数乘两位数（单元测试）--2021-2022学年四年级数学上册人教版A卷**

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

**一、选择题**

1．三位数乘两位数的积不可能超过（       ）。

A．9999 B．10000 C．99000

2．一个篮球32元，学校买了18个，要付（            ）。

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

3．最小的两位数与最大的三位数的积是(       ）．

A．9900 B．9990 C．1009

4．李老师买了3套同样的运动服，花了540元。每套运动服多少元？要求的是（       ）。

A．单价 B．数量 C．总价 D．速度

5．8本《典中点》摞起来的高度是28毫米，48本《典中点》摞起来高多少毫米？解该题时，下面说法不正确的是（　　）。

A．可列式为28÷8×48 B．可列式为48÷8×28

C．可先用28÷8算出一本《典中点》的高度 D．可先用48÷8算出一本《典中点》的高度

6．750×360积的末尾有（       ）个0。

A．2 B．3 C．4

**二、脱式计算**

7． 49×102－2×49                       105×11×8                         125×56＋302

25×（78×4）                         （25＋12）×4                      56×27＋22×44.5

**三、填空题**

8．每套《科学漫画》125元，王老师买了15套。125×15表示( )，这是求( )的问题，用的数量关系式是( )。

9．两个数相乘，积是72，如果一个因数除以2，另一个因数乘2，则积是( )。

10．特快列车每小时行160千米，6小时行驶( )千米。

11．根据2×75＝150，填上合适的数。

（2×\_\_\_\_）×75＝150×6                       2×（75÷\_\_\_\_）＝150÷5

（2×\_\_\_\_）×（75×\_\_\_\_）＝1500     （2×3）×（75×3）＝150×\_\_\_\_

12．在下面里填上“＞”“＜”或“＝”。

101099( )1001099       7000公顷( )7平方千米       230×60( )2300×6

13．75的28倍是( )，196与62的积是( )。

**四、判断题**

14．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．       ( )

15．小明放学回家，每分钟走40米，6分钟可以到家。如果要想3分钟到家，每分钟需要走80米。( )

16．路程不变，速度越快，所需时间就越短。( )

17．三位数乘两位数的积最多是5位数，最少是4位数．( )

**五、解答题**

18．果园里种植了146棵桃树，苹果树的棵树是桃树的40倍，果园里种了多少棵苹果树？

19．红星小学有90名学生，王老师带5000元为学生买校服，每套校服55元，他带的钱够给每个学生都买一套校服吗？

20．小明每分钟大约眨眼17次，那么小明白天一天（按12小时算）大约眨眼多少次呢？

21．下面是欣欣体育用品店2019年上半年部分体育用品销售情况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 体育用品种类 |  |  |  |
| 单价 | 78元 | 36元 | 24元 |
| 数量 | 113个 | 106副 | 250副 |

（1）每种体育用品各卖了多少钱？

（2）一共卖了多少钱？

22．阳光小学举行运动会开幕式，有一个由1200名学生组成的方阵表演，要求排出的横队、纵队的人数是整十数或几百几十数。你能设计出几种队形？

**参考答案：**

1．C

2．D

3．B

4．A

5．D

6．C

7．4900；9240；7302；

7800；148；2491

8．     王老师买15套《科学漫画》总共要花的钱数     总价     单价×数量＝总价

9．72

10．960

11．     6     5     2     5     9

12．     ＜     ＞     ＝

13．     2100     12152

14．√

15．√

16．√

17．√

18．5840棵

19．够

20．12240次

21．（1）8814元；3816元；6000元

（2）18630元

22．6种