**北师大版数学三年级上册第六单元《乘法》单元测试卷（二）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、选择题** |

1.208×5的积有(    )个0。

A. 1 B. 2 C. 4

2.最大的两位数乘最大的一位数，积是（ ）

A. 三位数 B. 四位数

C. 三位数或四位数

3.(1+2+3+4+5)×0=(　　)

A. 0 B. 15 C. 10

4.与228×2不相等的算式是(　　)。

A. 228+2 B. 2×228 C. 228+228

5.9×0(     )2+0

A. > B. < C. =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **二、填空题（题型注释）** |

6.两位数乘一位数(不为0)，积可能是\_\_\_\_\_\_\_\_位数，也可能是\_\_\_\_\_\_\_\_位数。

7.任何数和（\_\_\_\_）相乘都得（\_\_\_\_）,（\_\_\_\_）加任何数都得原数。

8.76个5是（\_\_\_\_）,240的6倍是（\_\_\_\_）。

9.250×4的积的末尾有（\_\_\_\_）个0,401×5的积的中间有（\_\_\_\_）个0。

10.38×2表示（\_\_\_\_）+（\_\_\_\_）。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **三、判断题** |

11.两个数的乘积一定比两个数的和大。 （\_\_\_\_）

12.16×8=8×16  （\_\_\_\_）

13.50×4的积的末尾有2个0。 （\_\_\_\_）

14.100×0>10×0 （\_\_\_\_\_）

15.1乘任何数都等于1。 （\_\_\_\_）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、解答题** |

16.一辆小轿车能坐4人，一辆大客车能坐54人，10辆小轿车和8辆大客车一共能坐多少人？

17.一双溜冰鞋的价格是一顶溜冰帽的3倍，一双溜冰鞋的价格是多少元?

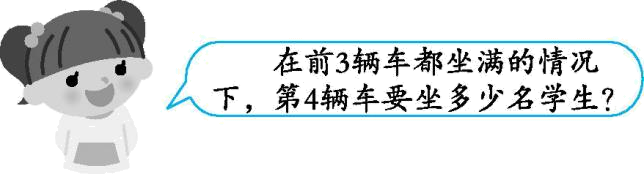
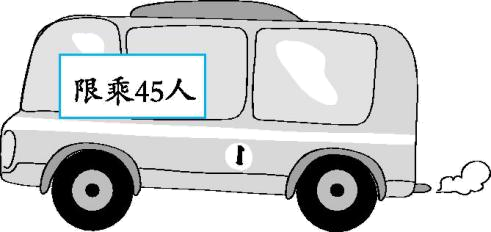


18.下面是光明文具店的进货价和零售价。



这个文具店一天卖出了9盒这样的橡皮，一共可以盈利多少元?

19.希望小学组织160名学生乘4辆车去春游。



20.小白兔用带有8节车厢的小火车往家里运萝卜,每节车厢可以运50个萝卜,4次一共运了多少个萝卜?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、计算题** |

21.直接写得数。

27×3=      40×5=       600×6=      14×4=

36×2=      101×3=      102×5=     100×0=

22.用竖式计算。

308×9=　　　　　 530×7=　　　　 　367×4=

23.脱式计算。

99×5-195　　　　　106×5×3 　　　　　(403-187)×4

**参数答案**

1.B

【解析】1.

一位数乘三位数，用一位数分别与三位数每一位上的数相乘，用因数哪一位上的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，据此解答.

208×5=1040，208×5的积有2个0.

故答案为：B.

2.A

【解析】2.

本题的关键是求出最大的两位数与最大的一位数，根据题意，最大的两位数是99，最大的一位是9，然后再进一步解答即可

．

最大的两位数是99，最大的一位是9；99×9=891；891是三位数，所以，最大的两位数乘最大的一位数，积是三位数．故选：A．

3.A

【解析】3.

略

4.A

【解析】4.

略

5.B

【解析】5.

根据0的乘法和加法计算可知，0乘任何数都得0，任何数加0还得原数，据此解答.

因为9×0=0，2+0=2，0＜2，所以9×0＜2+0.

故答案为：B.

6.两； 三

【解析】6.

略

7.0 0 0

【解析】7.

略

8.380 1440

【解析】8.

略

9.3 2

【解析】9.

略

10.38 38

【解析】10.

略

11.×

【解析】11.

略

12.正确

【解析】12.

乘法交换律：两个数相乘，交换因数的位置它们的积不变，即a×b=b×a，据此判断.

根据乘法交换律可知，16×8=8×16，此题说法正确.

故答案为：正确.

13.√

【解析】13.

略

14.错误

【解析】14.

因为100×0=0，10×0=0，所以100×0=10×0，原题说法错误.

故答案为：错误.

15.×

【解析】15.

略

16.10辆小轿车和8辆大客车一共能坐472人．

【解析】16.

试题分析：根据“每辆车乘坐的人数×车的辆数=乘坐的人数”分别算出10辆小轿车和8辆大客车能坐的人数，然后相加即可．

解答：解：4×10+54×8

=40+432

=472（人）

答：10辆小轿车和8辆大客车一共能坐472人．

17.180元

【解析】17.

根据条件“一双溜冰鞋的价格是一顶溜冰帽的3倍”，用一顶溜冰帽的价钱×3=一双溜冰鞋的价钱，据此列式解答.

60×3=180（元）

答：一双溜冰鞋的价格是180元.

18.99元.

【解析】18.

根据题意可知，用每盒的块数×每块的零售价=每盒的零售价，然后用每盒的零售价-每盒的进价=每盒盈利的钱数，然后用每盒盈利的钱数×盒数=一共盈利的总钱数，据此列式解答.

(3×10-19)×9

=(30-19)×9

=11×9

=99（元）

答：一共可以盈利99元.

19.25名

【解析】19.

160-45×3

=160-135

=25(名)

答:第4辆车要坐25名学生。

20.1600个

【解析】20.

50×8×4

=400×4

=1600(个)

答:4次一共运了1600个萝卜。

21.81；200；3600；56；72；303；510；0

【解析】21.

一位数乘两位数或三位数，用一位数分别与两位数或三位数每一位上的数相乘，用因数哪一位上的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，据此解答.

27×3=81；40×5=200；600×6=3600；14×4=56；

36×2=72；101×3=303；102×5=510；100×0=0.

故答案为：81；200；3600；56；72；303；510；0

22.2772　；3710；1468

【解析】22.

308×9=2772



30×7=3710



367×4=1468



23.300；1590；864

【解析】23.

99×5-195

=495-195

=300

106×5×3

=530×3

=1590

(403-187)×4

=216×4

=864