**四年级上册数学单元测试-4。三位数乘两位数的乘法**

**一、单选题**

1.60与320相加，和是（   ）

A. 13800                                   B. 362                                   C. 19200                                   D. 380

2.“500×4○2000”,比较大小，○里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. =                                          D. ÷

3.先估算积是几位数，再笔算.

186×31＝（   ）

A. 5766                                 B. 12832                                 C. 18870                                 D. 16692

4.“162×7○1200”,比较大小，○里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. =                                          D. ÷

**二、填空题**

5.一个因数末尾有两个0，积的末尾至少有\_\_\_\_\_\_\_\_个0．

6.填上“>”“<”或“=”。

62×5\_\_\_\_\_\_\_\_300      40×7\_\_\_\_\_\_\_\_280     90×6\_\_\_\_\_\_\_\_550

51×8\_\_\_\_\_\_\_\_400      72×7\_\_\_\_\_\_\_\_500     32×4\_\_\_\_\_\_\_\_120

63×9\_\_\_\_\_\_\_\_600      52×5\_\_\_\_\_\_\_\_270     42×4\_\_\_\_\_\_\_\_170

7.直接写出得数．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 160+70=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 18+35=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 15+28=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 46﹣19=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 24×5=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 480÷40=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 124+18=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 40×20=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 200﹣91=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3×8÷8×3=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

8.填空

150÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

80×20=\_\_\_\_\_\_\_\_

23×20=\_\_\_\_\_\_\_\_

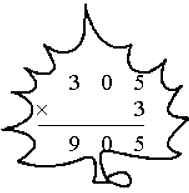
6.3－2.7=\_\_\_\_\_\_\_\_

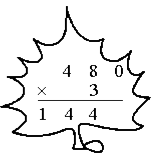
179÷3≈\_\_\_\_\_\_\_\_

42×38≈\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、判断题**

9.．

（1）

（2）

10.1乘以任何数的积都是任何数，0乘以任何数的积都是0．

11.25×4÷25×4=100÷100=1

12.5个8的和与8个5的和相等。

**四、解答题**

13.某日新华菜场猪肉的价格是每千克26元．牛肉价格比猪肉价格的3倍多2元。牛肉的价格是每千克多少元?

14.3只兔子卖了81元，56只兔子能卖多少元？

**五、应用题**

15.运动场跑道每圈长400米，大雄每天跑5圈，他一星期（7天）跑多少米？

16.一只小老虎3天吃90千克肉，那么它7天吃多少千克肉？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】解：60+320=380

故答案为：D

【分析】根据整数加法的计算方法直接口算即可做出选择。

2.【答案】 C

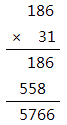
【解析】【解答】500×4=2000.

故答案为：C

【分析】根据整数乘法的计算方法计算出左边算式的积，然后根据整数大小的比较方法比较大小即可.

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：186×31=5766



故答案为：A

【分析】三位数乘两位数，相同数位对齐，从个位乘起，用第二个因数的每一位数分别与第一个因数相乘，用哪一位上的数去乘，乘得的积的末位就与哪一位对齐，再把两次乘得的积相加。

4.【答案】 B

【解析】【解答】162×7=1134，所以162×7＜1200.

故答案为：B

【分析】根据整数乘法的计算方法计算出左边算式的积，然后根据整数大小的比较方法比较大小即可.

二、填空题

5.【答案】 两

【解析】【解答】解：一个因数末尾有两个0，积的末尾至少有两个0。

故答案为：两

【分析】一个因数末尾有0，那么积的末尾一定有0，如果0前面的数字相乘后末尾没有0，积的末尾0的个数就与因数末尾0的个数相同。

6.【答案】 ＞；=；＜；＞；＞；＞；＜；＜；＜

【解析】【解答】解：62×5=310，所以62×5＞300；40×7=280；90×6=540，所以90×6＜550；51×8=408，所以51×8＞400；

72×7=504，所以72×7＞500；32×4=128，所以32×4＞120；63×9=567，所以63×9＜600；52×5=260，所以52×5＜270；42×4=168，所以42×4＜170。

故答案为：＞；=；＜；＞；＞；＞；＜；＜；＜

【分析】根据整数乘法的计算方法计算出左边算式的得数，然后比较大小即可。

7.【答案】 230；53；43；27；120；12；142；800；109；9

【解析】【分析】根据整数加减乘除法运算的计算法则计算即可求解．注意3×8÷8×3变形为（3×3）×（8÷8）计算．

8.【答案】 50；1600；460；3.6；60；1600

【解析】【解答】150÷3=50；80×20=1600；23×20=460；6.3－2.7=3.6；179÷3≈60；42×38≈1600.

故答案为：50；1600；460；3.6；60；1600

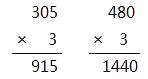
【分析】计算乘除法时要注意得数末尾0的个数；计算减法时要注意退位情况；估算时把179看作180，把42和38都看作40来估算.

三、判断题

9.【答案】（1）0

（2）0

【解析】【解答】列竖式如下：



两题计算都错误.

故答案为：错误；错误

【分析】多位数乘一位数，相同数位对齐，从个位乘起，用一位数依次乘多位数的每一位数，哪一位上乘得的积满几十就向前一位进几.因数末尾有0的，用一位数乘0前面的数字，然后在后面添上相同个数的0即可.

10.【答案】 正确

【解析】【解答】解：1乘以任何数的积都是任何数，0乘以任何数的积都是0。

故答案为：正确。

【分析】1乘任何数，都得这个数本身；0乘任何数都得0。

11.【答案】 错误

【解析】【解答】25×4÷25×4

=100÷25×4

=4×4

=16；

故答案为：错误。

【分析】根据整数四则运算顺序，同级运算时，按照从左到右的顺序进行计算，由此即可得到答案。

12.【答案】 正确

【解析】【解答】解：5个8的和：8×5=40；8个5的和：5×8=40，和相等，原题说法正确.

故答案为：正确

【分析】乘法是求几个相同加数和的简便运算，由此用乘法分别计算出5个8的和与8个5的和并作出判断即可.

四、解答题

13.【答案】 解：26×3+2

=78+2

=80(元)

答：牛肉价格是每千克80元.

【解析】【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算.由此用猪肉价格乘3再加上2元即可求出牛肉的价格.

14.【答案】 解：81÷3×56=1512（元）

答：56只兔子能卖1512元。

【解析】【分析】售价81÷兔子只数3=平均1只兔子售价，1只兔子售价×兔子只数56=56只兔子售价。

五、应用题

15.【答案】 解：400×5×7=14000（米）

答：她一星期（7天）跑14000米。

【解析】【分析】1份的量份数=总量。每圈400米，每天跑5圈为：5个400米是多少，即4005；每天跑4005（米），7天跑的米数为：40057。

16.【答案】 解：90÷3×7=210（千克）

答：要吃210千克肉。

【解析】【分析】吃的肉的总质量900÷吃的天数3=平均每天吃肉的质量30，每天吃肉的质量30×吃的天数7=吃的总质量210.