**三年级上册数学一课一练-6.1口算乘法**

**一、单选题**

1.最大的一位数与最小的三位数的乘积是（     ）。

A. 999                                          B. 900                                          C. 100



2.下面算式中，积最接近600的是（   ）。

A. 105×6                                B. 106×5                                C. 230×2                                D. 202×3



3.2□3×4的积是三位数，□里最大可以填（   ）

A. 4                                           B. 5                                           C. 6                                           D. 7



**二、判断题**

4.108×9的积是三位数．（   ）

5. 42×2=44。

6.一个三位数乘一位数，积一定是三位数．（   ）

**三、填空题**

7.直接写出得数．

（1）12×4=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）17×4=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）10×10=\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）12×12=\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）15＋5＋15＋5=  \_\_\_\_\_\_\_\_

（6）15×2＋5×2=\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）(15＋5)×2=\_\_\_\_\_\_\_\_

（8）16×5=\_\_\_\_\_\_\_\_

（9）15×6=\_\_\_\_\_\_\_\_

（10）18×5=\_\_\_\_\_\_\_\_

8.三(1)班学生平均分成4组，每组12人，三(1)班一共有\_\_\_\_\_\_\_\_人。

9.计算：13×2=□，这样想：10×2=20，3×2=6，20+6=26．\_\_\_\_\_\_\_\_（判断对错）

**四、解答题**

10.大路两边要种同样多的树，一边种23棵，两边一共要种多少棵树？

11.鸡有多少只?



**五、综合题**

12.下面是晨星文具店3月份的销售情况。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 合计 | 数学本 | 作文本 | 英语本 |
| 数量 |  |  | 113本 |  |

（1）卖出的英语本比作文本多84本,英语本卖出了多少本?

（2）卖出的数学本是作文本的2倍,卖出了多少本数学本?

（3）将上表填完整。

**六、应用题**

13.李叔叔的店里养了23条红金鱼，黑金鱼的数量是红金鱼的3倍，红金鱼和黑金与一共多少条？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：100×9=900  
故答案为：B。

【分析】最大的一位数是9，最小的三位数是100，把这两个数相乘即可。

2.【答案】 D

【解析】【解答】解：A、105×6=630；B、106×5=530；C、230×2=460；D、202×3=606，最接近600的是606。  
 故答案为：D。  
 【分析】根据三位数乘一位数的计算方法计算出积，然后根据积的大小来确定最接近600的算式。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：因为250×4=1000，

所以要让2□3×4的积是三位数，2□3＜250，即□可填0、1、2、3、4，最大填4．

故选：A．

【分析】这道题考查的是整数乘法，解答此题要运用整数乘法的计算法则。

二、判断题

4.【答案】 正确

【解析】【解答】 因为1×9=9，所以108×9的积是三位数，原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】 第二个因数是9，第一个因数百位上是1，第一个因数百位上的数与9的积不会向千位进1，积是三位数， 据此解答。

5.【答案】错误

【解析】【解答】解：42×2=84。  
故答案为：错误。

【分析】两位数乘一位数，用一位数分别去乘两位数的每一位数，首先从个位乘起，乘得的积满几十，就向前一位进几。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：一个三位数乘一位数，积不一定是三位数。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】一个三位数乘一位数，积可能是三位数，也可能是四位数。

三、填空题

7.【答案】 （1）48  
（2）68  
（3）100  
（4）144  
（5）40  
（6）40  
（7）40  
（8）80  
（9）90  
（10）90

【解析】【解答】解：（1）12×4=48；（2）17×4=68；（3）10×10=100；（4）12×12=144；（5）15＋5＋15＋5=40；（6）15×2＋5×2=40；  
 （7）(15＋5)×2=40（8）16×5=80；（9）15×6=90；（10）18×5=90。  
 故答案为：（1）48；（2）68；（3）100；（4）144；（5）40；（6）40；（7）40（8）80；（9）90；（10）90。

【分析】（1）（2）（4）（7）（8）（9）（10）小题把十几的数看作10+几，根据乘法分配律：两个数的和与一个数相乘，可以先把它们分别与这个数相乘，再相加；口算简便；（6）逆用乘法分配律口算简便，（5）运用加法结合律口算简便。

8.【答案】 48

【解析】【解答】解：三(1)班一共有12×4=48人。  
 故答案为：48。

【分析】三(1)班的总数=三(1)班学生平均分成的组数×每组的人数。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】解：计算13×2=□时，

可以这样想：把13分成10+3，先用10×2=20，3×2=6，再用20+6=26．

故答案为：正确．

【分析】两位数乘一位数的口算方法：把两位数分成整十数和一位数，分别用分成的整十数和一位数去乘一位数，再把两个积相加得解；据此判断．

四、解答题

10.【答案】解：23×2=46(棵)  
答：两边一共要种46棵。

【解析】【分析】用一边种的棵数乘2即可求出两边一共种的棵数。

11.【答案】 解：13×3=39(只)  
答：鸡有39只。

【解析】【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，由此用鸭子的只数乘3即可求出鸡的只数。

五、综合题

12.【答案】 （1）113+84=197(本)

答:英语本卖出了197本。

（2）113×2=226(本)

答:卖出了226本数学本。

（3）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 合计 | 数学本 | 作文本 | 英语本 |
| 数量 | 536 | 226 | 113 | 197 |

【解析】【分析】（1）用作文本数加上比作文本多的本数即可求出卖出英语的本数；  
 （2）用卖出作文本的人数乘2即可求出卖出数学本的人数；  
 （3）把三种本的本数相加求出合计数，然后分别填入表格中相应的位置即可。

六、应用题

13.【答案】解：23×3=69（条）  
69+23=92（条）  
答：一共有92条鱼。

【解析】【分析】用红金鱼的条数乘3求出黑金鱼的条数，然后用加法求出一共有多少条即可。