**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**

1.8×5＝ (  )

A. 40                                            B. 35                                            C. 30

2.食堂买来一批大米，每天吃30千克，吃了5天后还剩50千克．求买来多少千克大米的正确得数是（   ）

A. 100千克                             B. 200千克                             C. 400千克                             D. 150千克

3.某防护林带有3种树，每种3752棵，这个防护林带共栽树(   )

A. 12256                                      B. 12000                                      C. 11256

4.大华超市平均每天用电60千瓦时，这个月（30天）一共用电（    ）千瓦时。

A. 180                                        B. 1800                                        C. 1860

5.一份稿件有800个字，吴老师每分钟打105个，7分钟能打完这份稿件吗？（  ）

A. 能                                        B. 不能                                        C. 不能确定

**二、判断题**

6.3的6倍是18

7.明明绕250米的跑道跑了4圈，她跑了1千米。

8.三位数乘两位数的积可能是三位数．

9.25＋25×3＞100－25×2

10. 3乘8,积是24．

**三、填空题**

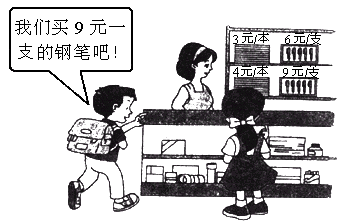
11.看谁算得又对又快

32×4＝\_\_\_\_\_\_\_\_

32×40＝\_\_\_\_\_\_\_\_

12.计算250×4，积的末尾一共有\_\_\_\_\_\_\_\_个0．

13.看图，解决问题．



（1）买3支钢笔需要\_\_\_\_\_\_\_\_元钱？

（2）45元可以买\_\_\_\_\_\_\_\_支这样的钢笔？

（3）你还能提出什么问题？

14.二(1)班的出操队伍共有4列，每列有9人，二(1)班共有学生\_\_\_\_\_\_\_\_人；如果每列排6人，可以排成\_\_\_\_\_\_\_\_列。

15.填上“＜”“＞”或“＝”．   
350×9\_\_\_\_\_\_\_\_3600  105×8\_\_\_\_\_\_\_\_800  486×3\_\_\_\_\_\_\_\_1500

**四、解答题**

16.食堂运来一批大米共550千克，计划15天吃完，如果按3天吃了87千克算，这批大米够不够吃？

17.淘气今年13岁，妈妈的年龄比淘气的4倍少10岁，妈妈今年多少岁?

**五、应用题**

18.一块菜地收了15筐白菜，平均每筐重50千克，每千克售价3元，这块地一共能收入多少元？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】根据6~9的乘法口诀可知8×5＝40，所以答案A正确  
【分析】考查九九乘法表，用6~9的乘法口诀计算，可得8×5＝40是正确的，答案是A

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：30×5=150(千克)

150+50=200(千克)

答：买来大米200千克。  
故答案为：200。

【分析】根据每份数×份数=总数，求出5天吃掉的质量，再根据5天吃掉的与剩下的合起来是一共买进的，用加法计算，即可解答此题。

3.【答案】 C

【解析】【解答】3752×3=11256（棵）  
故答案为：C.

【分析】根据题意可知，用每种树的棵数×树的种类=植树的总棵数，据此列式解答.

4.【答案】 B

【解析】【解答】60×30=1800（千瓦时）  
故答案为：B

【分析】每天用电量×天数=总用电量。

5.【答案】 B

【解析】【解答】解：105×7=735（字）

735＜800

答：7分钟不能打完．

故选：B．

【分析】根据乘法的意义，用每分钟所打字数乘所用时间，求出7分钟打的字数后和总字数比较即可得出结论．

二、判断题

6.【答案】正确

【解析】【解答】根据2~5的乘法口诀可知3×6＝18，所以题目正确  
【分析】考察九九乘法表，用2~5的乘法口诀计算，可得3×6＝18是正确的。

7.【答案】正确

【解析】【解答】250米是跑道一圈的长度，由题意得，也就是求4个250是多少，4乘250得1000米，1千米等于1000米，所以是正确的。

【分析】主要考察计算器与复杂的运算有关的问题。

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：假设这两个数是999与99或100与10   
999×99=98901  
100×10=1000  
98901是五位数，1000是四位数  
所以，三位数乘两位数，积可能是五位数，也可能是四位数，不可能是三位数．  
故答案为：错误．  
【分析】根据题意，假设这两个数是999与99或100与10，然后再进一步解答．

9.【答案】 正确

【解析】【解答】25＋25×3＝100 100－25×2＝50 100＞50

【分析】根据整数四则混合运算、整数的乘法及应用，分别计算不等式两边的结果，比较运算结果得出结论。

10.【答案】正确

【解析】【解答】解：因为3乘8表示3×8=24，所以3乘8，积是24说法正确。  
故答案为：正确。  
【分析】根据3乘8表示3×8，再计算即可解答此题。

三、填空题

11.【答案】128；1280

【解析】【解答】30×4=120，2×4=8，120+8=128，所以32×4=128；所以32×40=1280.  
故答案为：128；1280

【分析】把32拆分成30和2，用这两个数字分别与4相乘，然后把两次乘得的积相加就是第一个算式的得数；根据第一个算式的积，在积的末尾添上一个0就是第二个算式的得数.

12.【答案】3

【解析】【解答】解：整数末尾有0的乘法计算法则可知，计算250×4时，可先计算25×4，然后再乘得的数后加上一个零，  
25×4=100，末尾加上零之后为1000，所以末尾有3个零．  
故答案为：3．  
【分析】整数末尾有0的乘法：可以先把0前面的数相乘，然后看各因数的末尾一共有几个0，就在乘得的数的末尾添写几个0，由此可知，计算250×4时，可先计算25×4，然后在结果后面加上一个零，25×4=100，末尾加上零之后为1000，所以末尾有3个零．

13.【答案】 （1）27  
（2）5  
（3）买3支6元一支的钢笔多少钱？

【解析】(1)9×3=27(元)或3×9=27(元)(2)45÷9=5(支)

14.【答案】 36；6

【解析】【解答】解：共有学生：4×9=36(人)；可以排的列数：36÷6=6(列)  
故答案为：36；6

【分析】用每列的人数乘列数求出共有学生的人数，用学生总数除以每排的人数即可求出可以排成的列数.

15.【答案】<；>；<

【解析】

四、解答题

16.【答案】 解：87÷3×15  
=29×15  
=435(千克)  
435＜550  
答：这批大米够吃。

【解析】【分析】用3天吃的重量除以3求出平均每天吃的重量，用平均每天吃的重量乘15求出吃的总重量，然后与550千克比较即可确定够不够。

17.【答案】 解：13×4-10  
=52-10  
=42(岁)  
答：妈妈今年42岁。

【解析】【分析】用淘气的年龄乘4，然后再减去少的10岁即可求出妈妈今年的年龄。

五、应用题

18.【答案】解：3×50×15=2250（元）答：这块地一共能收入2250元。

【解析】【分析】白菜的单价×每筐的质量=每筐卖的钱数，每筐卖的钱数×总筐数=这块地的总收入。