第四单元 三位数乘两位数

**一、选择题**

1．三位数乘两位数积是（     ）。

A．四位数 B．五位数

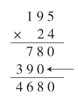
C．四位数或五位数 D．不能确定

2．笔算142×12可以理解为（     ）。

①142×10＋142×2　　　②142×1＋142×2　　　③142×20＋142×1　　　④142×20－142×8

A．①和② B．②和③ C．③和④ D．①和④

3．王老师骑车的速度是195米/分，他从家到学校需要24分钟，王老师家到学校有多少米？小强用竖式计算出了结果，那么竖式中箭头所指的“390”表示（     ）。



A．2分钟骑车行的路程 B．20分钟骑车行的路程

C．4分钟骑车行的路程 D．24分钟骑车行的路程

4．下列算式中，积与480×20的积不同的是（     ）。

A．240×20 B．48×200 C．240×40 D．960×10

5．两个因数的积是80，如果一个因数乘4，另一个因数也乘4，这时积是（　　）。

A．80 B．320 C．20 D．1280

二、填空题

6．特快列车4小时可行800千米，它的速度是( )。

7．在算式75×38、605×89、32×45、812÷4、361÷9、702÷3中，积末尾是0的算式有( )，商末尾是0的算式有( )．

8．0和任何数相乘都得( )．最大的一位数乘最小的三位数，积是( )．

9．王老师买了17盒钢笔，每盒有6支，每支5元，王老师一共花了( )元。

10．三位数乘两位数，积最大是( )，积最小是( )，所以三位数乘两位数的积可能是( )位数，也可能是( )位数。

三、判断题

11．一个因数不变，另一个因数增加10，积也增加10。.( )

12．在乘法算式中，一个乘数扩大5倍，另一个乘数也扩大5倍，积不变．( )

13．在一个乘法算式里，两个因数都扩大3倍，积就扩大6倍。( )

14．两个因数末尾有几个0,积的末尾至少也有同样多的0。( )

四、计算题

15．直接写出得数

400×6＝  250×4＝   125×8＝    101×32＝

34×11＝  26×3＝    54×2＝    150×40＝

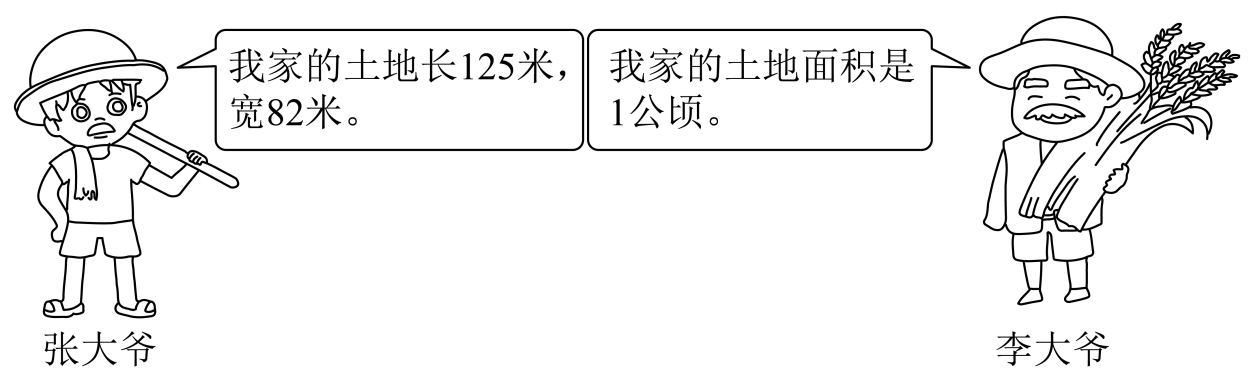
16．脱式计算．

510+106×20             480×30-289

360÷9×208              956-88÷8

五、解答题

17．张大爷在自家土地上种玉米，平均每平方米收玉米2千克，张大爷今年能收玉米多少千克？



18．一台新型织布机每小时织布50米。照这样计算，这台织布机240小时能织多少米布？

19．学校发作业本，有25个班，每班发144本，还要留80本作为备用品，学校应该买多少本作业本？

20．一列火车长150米，从车头进入隧道到车尾驶离隧道一共用了1分钟，已知火车的速度是每秒15米，这条隧道长多少米？

21．冬冬骑车到姥姥家，每小时行12千米，行了2小时，回家按原路返回只要1小时，冬冬这次到姥姥家来回平均每小时行多少千米？

22．周末，爸爸开车带全家去县城看望奶奶，去县城用了6小时，每小时行70千米，原路返回主城时多用1小时。返回主城时的速度是多少？