**人教版四年级上册数学第四单元同步练习及答案**

一．填空。（20分）

1. 325×40的积的末尾有（ ）个0。

2. 78的2倍是（ ），78的12倍是（ ）。

3. 一位老爷爷每分钟行走48米，我们可以说这位老爷爷的步行速度是（ ）。

4. 小山的妈妈一分钟可以打字280个，照这样计算，她26分钟可以打字（ ）个。

5. 在下面的（ ）里填上“>”“<”或“=”。

280×42（ ）140×84

150×97（ ）140×100

32×448（ ）128×112

6. 根据积的变化规律填空。

（1）两个因数的积是389，其中一个因数乘10，另一个因数不变，则积是（ ）。

（2）两个因数的积是762，其中一个因数乘99，另一个因数除以99，则积是（ ）。

二．判断。（10分）

1. 89×49的结果一定小于4500。 （ ）

2. 两个因数的积是277，其中一个因数乘2，另一个因数乘5，则积是284。 （ ）

3. 300×3的末尾有两个0。 （ ）

4. 总价=单价÷数量 （ ）

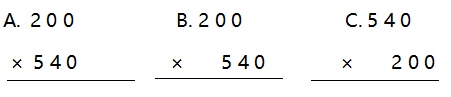
5. 两位数乘三位数，积一定是三位数。 （ ）

三．选择。（10分）

1. 234×6=1404，则234×12=（ ）

A.702 B.2808 C.2340

2. 200×540的最简竖式是（ ）。



3. 两个数相乘，一个因数乘50，另一个因数乘20，则积（ ）。

A. 乘1000 B.除以1000 C.乘70

4. 一辆汽车5小时行驶了350千米，这辆汽车的平均速度是（ ）。

A.1750千米/时 B.70千米/时 C.355千米/时

5. 楼下的老爷爷步行的速度是55米/分钟，这位老爷爷步行47分钟走了（ ）。

A.2585米 B.2585千米 C.2585厘米

四．计算。（36分）

1. 直接写得数。（6分）

30×40= 50×130=

240×5= 18×300=

60×80= 320×20=

2. 用竖式计算。（18分）

409×16= 120×300=

568×62= 314×81=

501×103= 130×608=

3. 脱式计算。（12分）

156+211×15 198×45-654

560÷80×79 899-12×19

五．解决问题。（24分）

1. 小亮每天晨跑的速度是115米/分钟，晨跑半小时，他跑了多少米？

2. 一辆汽车5小时行驶450千米，照这样的速度，这辆汽车9小时行驶多少千米？

3. 一列火车以127千米/时的速度从甲地开往乙地，行驶12小时后，火车距离乙地还有230千米。甲地到乙地的铁路长为多少千米？

4. 乡村要建设一条路，原计划每天修60米，要27天完成。如果要20天完成，那么每天应该修多少米？

**参考答案**

一．

1. 3

2. 156,936

3. 48米/分钟

4. 7280

5.

280×42（ = ）140×84

150×97（ > ）140×100

32×448（ = ）128×112

6.（1）3890

（2）762

二．

√ × √ × ×

三．

B C A B A

四．

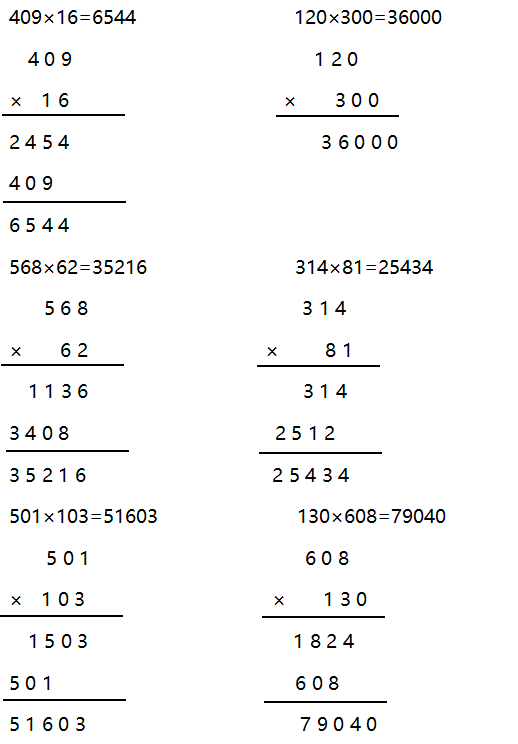
1.

30×40=1200 50×130=6500

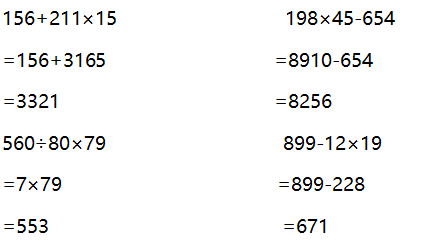
240×5=1200 18×300=5400

60×80=4800 320×20=6400

2.



3.



五．

1. 115×30=3450（米）

答：他跑了3450米。

2. 450÷5×9=810（千米）

答：这辆汽车9小时行驶810千米。

3. 127×12+230=1754（千米）

答：甲地到乙地的铁路长为1754千米。

4. 60×27÷20=81（米）

答：每天应该修81米。