**“三位数乘两位数”同步测试卷（2）**

（时间：40分钟；满分：100分）

一、 填空。（第7题2分，第8题4分，其余每空2分，共32分）

1. 根据36×3=108填写下面的算式。

36×30=（ ） 36×300=（ ）

36×6=（ ） 36×9=（ ）

360×（ ）=1080

（ ）×300=108000

2. 甲数与乙数的乘积是60，如果甲数乘3，乙数不变，新算式的乘积是（ ）；如果乙数乘5，甲数不变，新算式的乘积是（ ）；如果甲数乘2，乙数乘3，新算式的乘积是（ ）。

3. 最大两位数与最小的三位数的乘积是（ ）。

4. 一根木料长200厘米，60根这样的木料长（ ）米。

5. 125×80的积的末尾有（ ）个0。

6. a×b=30，如果a乘3，要使乘积不变，b要（ ）。

7. 246×54=246×（ ）+246×（ ）

8. 在□里填上合适的数字，使等式成立。

□□×□□=1200

□□×□□=1200

二、 选择。（每题2分，共8分）

1. 一个乘数的末尾有2个0，另一个乘数的末尾有1个0，积的末尾有（ ）0。

（A） 2个 （B） 3个

（C） 至少3个

2. 204乘60的积的中间（ ）0。

（A） 有1个 （B） 有2个

（C） 没有

3. a×b=120（a，b都大于0），若将a扩大到原来的2倍，b扩大到原来的5倍，新的积是（ ）。

（A） 1200 （B） 360 （C） 600

4. 将230连加12次，结果是（ ）。

（A） 2760 （B） 276 （C） 2670

三、 计算。（共26分）

1. 直接写出得数。（8分）

30×50= 40×60=

20×90= 3×400=

500×30= 400×60=

200×9= 40×30=

2. 列竖式计算。（8分）

390×60= 17×50=

46×320= 50×608=

3. 根据第一栏的积，直接写出后四栏的积。（4分）



4. 列式计算。（6分）

（1） 900个80相加的和是多少？

（2） 12的600倍是多少？

四、 解决问题。（共34分）

1. 一支钢笔的单价是20元，请填写下表。（8分）



2. 一个长方形草坪，长18米，宽7米。一个正方形草坪的边长是9米。这两块草坪分别占地多少平方米？（6分）

3. 学校的一栋教学楼有4层，每层有6间教室，平均每个班级有36名学生，一共有多少名学生？（6分）

4. 一袋大米重50千克，这样的200袋大米用载重量是12吨的汽车运，能否一次运完？（7分）

5. 足球比赛19点整开始，小丁18点45分从家里出发，每分钟走60米。他先步行去离家480米的超市买饮料（买饮料花了2分钟），再步行去体育场，当小丁到达体育场时比赛刚好开始，超市到体育场的距离是多少米？（7分）

延伸拓展

甲、乙两数相乘，如果甲数不变，乙数增加15，那么积就增加1590；如果甲数增加15，乙数不变，那么积就增加675。原来甲、乙两数的积是多少？

参考答案

一、 1. 1080，

10800，216，324，3，

360。

2. 180，300，360。

3. 9900。

4. 120。

5. 4。

6. 除以3。

7. 略。

8. 略。

二、 1. C。

2. C。

3. A。

4. A。

三、 1. 略。

2. 23400，850，

14720，30400。

3. 1200，12000，

1200，12000。

4. （1） 72000。

（2） 7200。

四、 1. 120，

1200，2400，6000。

2. 126平方米，81平方米。

3. 864名。

4. 能。

5. 300米。

延伸拓展

（1590÷15）×

（675÷15）＝4770。

**欢迎关注时代学习报服务号**



**微信服务号：isdxxb**