**苏教版上四下第三单元测试卷**

**三位数乘两位数**

**一、选择题**

1．小林和红红在学校操场的环形跑道上跑步，他们同时从同一起点出发向相反的方向跑。红红每秒跑3米，小林每秒跑5米，45秒后他们第一次相遇，操场跑道长（　　）米。

A．225 B．360 C．90 D．180

2．24×6=144第一个因数不变，把第二个因数6乘100，积是（ ）．

A．1440 B．144 C．14400

3．下面关于单价的说法正确的是（    ）．

A．巧克力13元 B．每斤苹果6元 C．买了6个大苹果

4．8的9倍是多少？（　　）

A．52 B．48 C．36 D．72

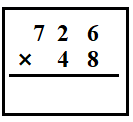
5．在145×34的计算过程中，“3乘145”的结果是（ ）

A．435

B．4350

C．43500

6．在下边的竖式计算中，7与4相乘时，实际意义是（ ）。



A．7×4 B．7×40 C．70×4 D．700×40

7．学校买来5盒蜡笔，共用去40元。这种蜡笔的单价是（ ）。

A．8盒/元 B．8元/盒 C．8元/支

8．两个非0的数相乘，一个乘数乘10，另一个乘数也乘10，得到的积等于（ ）。

A．原来的积乘10 B．原来的积乘20 C．原来的积乘100

9．乘法算式中，一个乘数不变，另一个乘数乘20，得到的积是原来积的（ ）。

A．2倍 B．20倍 C．200倍

10．下列算式中，与“180×50”结果不相等的是（ ）．

A．18×500 B．108×50 C．5×1800

**二、文字题**

1．列式计算。

153个12是多少？

**三、填空题**

1．12的103倍是（\_\_\_\_\_\_），120个31相加的和是（\_\_\_\_\_\_）。

2．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

1078600（\_\_\_\_\_\_）1087600 1000000（\_\_\_\_\_\_）999998

362万（\_\_\_\_\_\_）3620000 7810000000（\_\_\_\_\_\_）78亿

302×21（\_\_\_\_\_\_）320×21 530×85（\_\_\_\_\_\_）53×850

3．文具店上午卖出14支钢笔，下午卖出6支同样的钢笔，下午比上少多卖了120元。每支钢笔的价格是（\_\_\_\_\_）元，一天一共卖得（\_\_\_\_\_）元。

4．52个143连加是\_\_\_\_\_\_\_\_．

5.已知A×B=380，如果A扩大3倍，则积是（\_\_\_\_\_\_）；如果B缩小5倍，则积是（\_\_\_\_\_\_\_）．

6．一列和谐号列车的速度是260千米时，5小时可以行驶（\_\_\_\_\_\_\_\_）千米，这里运用到的数量关系是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

7．你能把表格填完整吗？

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 足球 | 羽毛球拍 | 篮球 | 毽子 |
| 单价 | （\_\_\_\_\_\_\_\_）元 | 38元 | 56元 | 5元 |
| 数量 | 9个 | 24副 | 12个 | （\_\_\_\_\_\_\_\_）个 |
| 总价 | 324元 | （\_\_\_\_\_\_\_\_）元 | （\_\_\_\_\_\_\_\_）元 | 320元 |

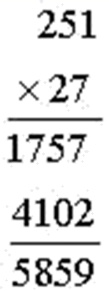
8．推算。

（1）18×50＝\_\_\_\_\_\_\_\_ （2）18×500＝\_\_\_\_\_\_\_\_ （3）180×50＝\_\_\_\_\_\_\_\_

9．要使□06×32的积是四位数，□里最大填（\_\_\_\_\_\_\_\_）。要使积是五位数，□里最小填（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

10．86乘405的积的最高位是\_\_\_\_\_\_\_\_位。25×800积的末尾一共有\_\_\_\_\_\_\_\_个0。

**四、判断题**

1．。（\_\_\_\_\_\_）

2．32×10和320×1的得数相等。（\_\_\_\_）

3．120÷3—45÷3与（120—45）÷3的结果相同。（\_\_\_\_\_\_）

4．450×60的积的末尾有2个0。 （\_\_\_\_）

5．根据48×4＝192，可以得出4800×40＝192000。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．李叔叔和王叔叔都通过微信卖苹果，李叔叔的苹果每箱重12千克，卖72元；王叔叔的苹果每箱重18千克，卖126元。问：王叔叔的苹果比李叔叔的苹果每千克贵多少元？

2．探亲访友送鲜花已经成为一种时尚，千百意花屋提供鲜花选购、配送一条龙服务。千百意花屋将一部分花的价格和9月份卖出的盆数制作成表格供顾客参考：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 康乃馨 | 香水百合 | 郁金香 |
| 每盆价格/元 | 14 | 23 | 18 |
| 卖出的盆数/盆 | 245 | 102 | 167 |

（1）9月份每种花各卖了多少元？

（2）9月份一共收入多少元？

3．一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行驶108千米，行了360分钟后正好到达甲、乙两地的中点，甲、乙两地相距多少千米？

4．两辆卡车同时从一家工厂运出一批货物，向相反方向驶去．两车的速度分别是70千米/时和75千米/时．经过3小时，两辆卡车相距多少千米？

5．我国垃圾处理的方式主要有三种：卫生填埋、高温堆肥和焚烧。

(1)垃圾焚烧发电不仅可以解决环境污染问题，还可以将生活垃圾变废为宝。每专业化焚烧1吨垃圾，约可向当地电网输送300千瓦·时的电量。已知江南生活垃圾焚烧发电厂可处理生活垃圾4000吨／天，该厂一天能输送多少万千瓦·时的电量？

(2)如果一个家庭每月的用电量是200千瓦·时，江南生活垃圾焚烧发电厂的日发电量可确保多少个家庭一个月的稳定用电？

6．张叔叔在960平方米的鱼塘养鱼，如果每4平方米放养鱼苗15尾，张叔叔应该在这个鱼塘放养多少尾鱼苗？

7．实验二小六年级学生进行经典诵读活动。六一班45人，平均每人可背诵古诗词160首。照这样计算，六一班背诵古诗词总量可达多少首？