**苏教版四下第三单元测试卷**

**三位数乘两位数**

**一、选择题**

1．如果△×□＝30，那么（△×3）×（□×2）的结果是（ ）

A．90 B．60 C．150 D．180

2．101×99和（　　）相等．

A．（100+1） × 99

B．100+1×99

C．100×99+1

3．小明从学校回家要用25分钟，他每分钟走60米，他家到学校有多少米?是求小明从学校回家的( )．

A．时间 B．路程 C．速度

4．与310×70的积相等的是（     ）

A．370×10 B．3100×7 C．31×7000

5．在计算462×35的时候，4×3表示（ ）。

A．400×3 B．400×30 C．40×30

6．一艘轮船，从青岛驶往某地，每小时航行32千米，18小时到达，沿原路返回时，每小时航行30千米，几小时可以回到青岛？不用计算，估计要用的时间（ ）。

A．比18小时短一些 B．还是18小时 C．比18小时长一些

7．三位数乘一位数，积可能是（　　）位数.

A．三

B．四

C．三或四

8．篮球每个52元，排球每个35元，买3个篮球和4个排球一共要多少钱？正确的列式是（　　）

A．（52+35）×（3+4） B．52×3+35×4

C．52×35+3×4 D．52×4+35×4

9．两个数相乘，一个乘数不变，另一个乘数乘10，则积要（ ）。

A．乘10 B．除以10 C．不变

**二、口算和估算**

1．直接写出得数。

500×60＝ 7230×30＝ 501×70＝ 330×30＝

**三、填空题**

1．求出体育用品商店今年5月份卖出各种球的总价。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 球类 | 排球 | 足球 | 篮球 |
| 单价 | 62元 | 165元 | 89元 |
| 数量 | 30个 | 12个 | 120个 |
| 总价 | （\_\_\_\_\_\_）元 | （\_\_\_\_\_\_）元 | （\_\_\_\_\_\_）元 |

2．最大的两位数和最小的三位数的积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

3．用0、1、5、7、9这5个数字组成一个三位数乘两位数，乘积最大是（\_\_\_\_\_\_），最小是（\_\_\_\_\_\_）。

4．公园里有一个长方形花圃，长120米，宽80米，这个花圃的面积是（\_\_\_\_\_\_）平方米，李奶奶沿着这个花圃走了一圈，走了（\_\_\_\_\_\_）米。

5．先填好表格，再回答问题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 摩托车 | 自行车 | 步行 |
| 速度 | 63千米/时 | 260米/分 | 8米/秒 |
| 时间 |  | 40分 |  |
| 路程 | 567千米 |  | 1600 米 |

表格中的基本数量关系式是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

6．声音在空气中传播的速度是340米/秒，7秒可传播（\_\_\_\_\_\_\_\_）米。

7．已知12×9＋3＝111，123×9＋4＝1111，1234×9＋5＝11111，那么1234567×9＋8＝（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

8．240×40＝（\_\_\_\_\_\_）。

9．25×40的积是25×4的（\_\_\_\_\_\_）倍；128×500的积的末尾一共有（\_\_\_\_\_\_）个0。

**四、判断题**

1．我国古代劳动人民创造的“铺地锦”的方法，可以计算两位数或三位数乘两位数。（\_\_\_\_\_\_）

2．每套衣服218元，可以写成218元套。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

3．125×40，积的末尾只有2个0。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

4．爸爸一分钟能打84个字，照这样计算，半小时可以打完三千字的论文。（\_\_\_\_\_\_）

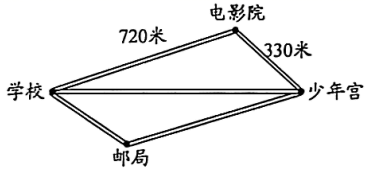
5．单产量=总产量×数量 （\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．一辆大巴从张村出发，如果按60千米/时的速度行驶，4小时可以到达李村庄，结果只用了3小时就到达了。这辆大巴的实际速度是多少？

2．李大叔把新采的草莓装在同样大的纸盒里，一共装了40盒。他称了其中的5盒，分别是990克，998克，1000克，1008克，1020克。他大约一共采了多少千克？

3．四年级学生从学校到少年宫参加活动，路线如下图。



（１）张军从学校经电影院走到少年宫用了15分钟，张军的平均速度是多少米/分？

（2）李兰和张婷两人分别以65米/分和60米/分的速度同时从学校直接去少年宫，经过12分钟后，两人相距多少米？

4．市美术馆的门票价格如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 购票人数 | 1～50 | 51～100 | 100以上 |
| 票价 | 20元／人 | 15元／人 | 12元／人 |

城南小学组织四年级三个班的学生去美术馆参观，一班有46人，二班有47人，三班有51人。三个班分开购票比合起来购票多用多少元？

5．四年级师生共249人去参观“祖国变化图片展”，每张门票19元，估计一下应该准备多少钱买门票?

6．蓉蓉妈妈买了苹果和香蕉各13千克，苹果每千克8元，香蕉每千克6元，蓉蓉妈妈买苹果比买香蕉多用了多少元？

7．李老师带900元钱为幼儿园买牛奶，买了16箱，每箱52元，还剩多少钱？