**苏教版四年级下册数学第三单元试卷**

**三位数乘两位数**

**一、选择题**

1．两个数相乘的积是890，如果一个乘数乘20，另一个乘数除以2，则它们的积是（ ）。

A．17800 B．445 C．8900

2．下面的算式运用了乘法分配律的是（ ）．

A．38×8×25＝38×(8×25)

B．136×9+136＝136×10

C．32×25＝8×(4×25)

3．两数相乘，积是64。如果两个因数都同时除以2，积是（ ）

A．32 figure B．64 C．16 D．256

4．一辆汽车的速度大约是（　　）

A．50米/时 B．1千米/分 C．500千米/时 D．50千米/分

5．妈妈用300元买了3袋大米，共75千克，大米的单价是（ ）．

A．25千克 B．100元/千克 C．25千克/袋 D．4元/千克

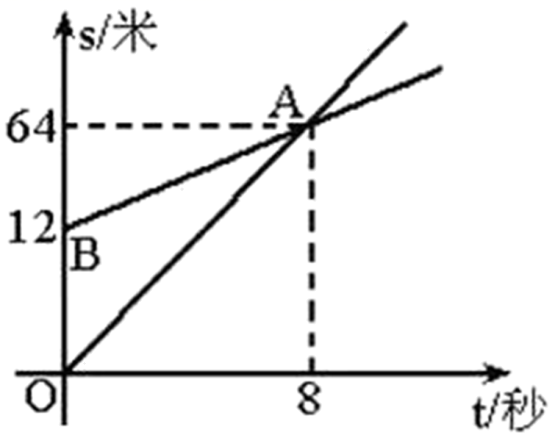
6．一辆汽车的速度是每小时45千米，4小时行驶多少千米？用到的数量关系是（ ）。

A．路程÷速度＝时间 B．路程÷时间＝速度 C．速度×时间＝路程

7．计算869×27的过程中，8和7相乘表示（ ）。

A．8×7figure B．800×7figure C．800×70

8．如图所示，OA、BA分别表示甲、乙两名学生所走的路程(S)和时间(t)的关系，根据图像可以判断快者的速度比慢者的速度每秒快（ ）．



A．2.5米 B．2米 C．1.5米 D．1米

9．义务献血时，每个人每次的献血量一般为200毫升，某单位有20人参加了义务献血，一共献血（ ）。

A．4升 B．40升 C．400毫升

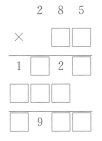
10．下面四个条件，选择条件（ ），可以求出“买篮球一共用了多少元”。

①每个篮球48元 ②每个篮球重600克 ③买的足球比篮球少10个 ④买了60个篮球

A．①③ B．①④ C．②④

**二、其他计算**

11．在□里填上合适的数字。



**三、填空题**

12．30元买了6千克水蜜桃，水蜜桃的单价是（\_\_\_\_\_\_）；王叔叔10分钟步行了700米，他步行的速度是（\_\_\_\_\_\_）。

13．刘阿姨用60元买了4千克鲫鱼，鲫鱼的单价是（\_\_\_\_\_\_）。赵军骑车15分钟行了4500米，他骑车的速度是（\_\_\_\_\_\_）。

14．两个数的积是368，其中一个乘数缩小2倍，另一个乘数扩大6倍，这时的积应是（\_\_\_\_\_\_）。

15．两个数相乘的积是240，一个乘数不变，另一个乘数乘10，积是（\_\_\_\_\_\_）。两个数相乘的积是240，一个乘数乘10，另一个乘数除以10，积是（\_\_\_\_\_\_）。

16．一板牛奶有8盒，每盒2元，买一板这样的牛奶一共需要16元。这里的单价是（\_\_\_\_），数量是（\_\_\_\_），总价是（\_\_\_\_）；如果买这样的3板牛奶，一共需要48元。这里的单价是（\_\_\_\_），数量是（\_\_\_\_），总价是（\_\_\_\_）。

17．将7，6，4，3，2按要求填入（ ）里。

（1）使乘积最大：

（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）

（2）使乘积最小：

（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_\_\_）（\_\_\_\_\_\_\_\_）

18．在括号里填“＞”“＜”或“＝”。

462000（\_\_\_\_\_\_）4620000 902000000（\_\_\_\_\_\_）920000000 65×330（\_\_\_\_\_\_）650×33

6700000（\_\_\_\_\_\_）670万 30亿（\_\_\_\_\_\_）3010000000 230－124－76（\_\_\_\_\_\_）230－（124－76）

19．飞机每小时飞行960千米，每小时960千米可以写成（\_\_\_\_\_\_）。

20．两个数相乘的积是3000，如果一个乘数不变，另一个乘数乘10，则积是（\_\_\_\_）。

21．240×15的积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）位数，积的末尾有（\_\_\_\_\_\_\_\_）个0。

**四、判断题**

22．如果两个因数的末位没有0，那么它们积的末位也一定没有0。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

23．450×60的积的末尾有2个0。（\_\_\_\_）

24．一个乘数不变，另一个乘数乘5，得到的积就等于原来积的5倍。（\_\_\_\_\_\_）

25．两个因数的末尾一共有两个0，积的末尾就至少有两个0。（\_\_\_\_\_\_）

26．两个乘数的末尾都没有0，积的末尾最多可能出现三个0。 （\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．小丽步行的速度是65米/分，她从家到剧院要走975米，需要多少分钟？

28．AB两船分别从两个港口同时相对开出，6小时后两船相遇。A船每小时行25千米，比B船慢5千米。两个港口相距多少千米？

29．超市购进640箱苹果，每箱苹果24千克，这些苹果一共有多少千克？

30．夏叔叔一行6个成年人乘火车从重庆北出发到广州。买票时他付给售票员1200元，应找回多少钱？

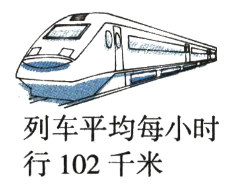


31．A地到B地的铁路长1162千米，一列动车从A地出发，3小时行了582千米。照这样的速度，这列动车6小时能到B地吗？

32．一瓶果汁的净含量是500毫升，平均每升这样的果汁约含碳水化合物30毫升．10瓶这样的果汁约含碳水化合物多少毫升？

33．义务献血者每次献血量一般为200毫升。青岛市在6月14日“世界献血者日”这天中午，共有320人参加了义务献血，献血量共是多少升？

34．李叔叔一家三口计划乘坐Z52次列车从南通出发到北京旅游，全程约13小时。



（1）两地间的铁路全长多少千米？

（2）李叔叔提前预订了一间民宿，住宿费为450元/天，住2周。网上预付时获知每住满一周可减100元，李叔叔实际付了多少住宿费？

**参考答案**

1．C

2．B

3．C

4．B

5．D

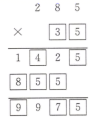
6．C

7．B

8．C

9．A

10．B

11．

12．5元/千克 70米/分

13．15元/千克 300米/分钟

14．1104

15．2400 240

16．2元/盒 8盒 16元 16元/板 3板 48元

17．6 4 2 7 3 3 6 7 2 4

18．＜ ＜ ＝ ＝ ＜ ＜

19．960千米/时

20．30000

21．四 2

22．×

23．×

24．√

25．√

26．×

27．15分钟

28．330千米

29．15360千克

30．12元

31．能到

32．150毫升

33．64升

34．（1）1326千米（2）6100元