**数学四年级下册第三单元（单元测试）**

**三位数乘两位数**

**一、选择题**

1．我加上10是15.我是（　　）。

A．15 B．5 C．10

2．下面四道算式中，算式（ ）与其他算式的结果都不相等。

A．650×20 B．6500×2 C．65×200 D．605×20

3．根据“速度×时间＝路程”，下面正确的数量关系式是（ ）。

A．速度÷路程＝时间 B．路程÷时间＝速度 C．时间÷路程＝速度

4．下面三道算式中，与其他两道算式的积不相等的是（ ）。

A．160×80 B．320×40 C．16×8×10

5．125×56的简便运算是（　　）

A．125×50+6

B．125×8×7

C．125×8+7

6．要使324×（ ）1的积是五位数，（ ）里最小填（ ）。

A．4 B．3 C．5

7．篮球每个35元，排球每个32元，买2个篮球和3个排球一共要多少钱？正确的列式是（   ）．

A．(35＋32)×(2＋3) figure B．35×3＋32×2

figure

C．35×32＋2×3 figure D．35×2＋32×3

8．与51×300的得数相等的算式是（ ）。

A．510×30 B．51×30 C．510×300 D．50×300

9．如果△×□＝320，要使积变为32000，下面(　　)的做法不可能．

A．△和□同时乘10 B．△乘100，□不变

C．△不变，□乘10

10．7本练习本和10支钢笔共138元，12本练习本和10支钢笔共173元，每本练习本（ ）元。

A．6 B．7 C．8

**二、口算**

11．直接写得数。

30×12=　　　　23×4=　　　　420×20=　　　　4×140=

130×20= 500×15= 210×7= 430×3=

**三、填空题**

12．一辆汽车在高速公路上匀速行驶，1小时行驶了105千米，12小时行驶了（\_\_\_\_\_\_）千米。

13．498×21的积大约是（\_\_\_\_\_\_）。

14．计算310×30时，先算\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_＝\_\_\_\_\_，然后在积的末尾添上\_\_\_\_\_个0，所以，310×30＝\_\_\_\_\_。

15．260×50的积末尾有\_\_\_\_\_\_\_\_个0，28×510的积是\_\_\_\_\_\_\_\_位数。

16．在横线上填上合适的数字，使等式成立。

（\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_）=3600

（\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_）=4200。

17．在横线里填上“＞”“＜”或“＝”.

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

18．3吨＝\_\_\_\_\_千克 4分米5厘米＝\_\_\_\_\_厘米

120秒＝\_\_\_\_\_分 2分﹣40秒＝\_\_\_\_\_秒

1千克800克＝\_\_\_\_\_克 3000毫米＝\_\_\_\_\_分米

19．256×17的积的个位上是（\_\_\_\_），165×40的积的末尾有（\_\_\_\_）个0。

20．用1、3、5、7、9组成一个三位数和一个两位数，乘积最大是（\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_），乘积最小是（\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_）。

21．李明骑自行车5分钟行了1千米，他骑自行车的速度是（\_\_\_\_\_\_）千米/时。

**四、判断题**

22．45×800的积的末尾有2个0 。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

23．两个乘数的末尾一共有3个0，那么积的末尾只有3个0．（\_\_\_\_\_\_\_）

24．703×69的得数在49000左右（\_\_\_\_\_\_）．

25．乘法算式中，两个乘数都变化了，积也一定会发生变化。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

26．figure （\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．一块长方形的水稻田，长35米，宽28米，每平方米要施50克复合肥，这块水稻田一共要施多少千克复合肥？

28．解答并写出数量关系式．

一人骑自行车每分钟行225米，10分钟行多少米？

29．一份稿件有3200个字．张小明平均每钟能打125个字．他25分钟能把这份稿件打完吗？

30．“六一”儿童节，学校为舞蹈队36名同学购买演出服和舞蹈鞋，一共需要多少元？



31．南京到上海的水路长392千米，甲乙两艘轮船同时从两港相对而行，甲船的速度是28千米/小时，乙船的速度是21千米/小时．经过7小时两船会相遇吗？

32．四年级师生共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?

33．牛奶厂养了40头奶牛，每头奶牛每天吃草15千克．照这样计算，这些奶牛3月份一共吃了多少千克？

34．一辆汽车以每小时84千米的速度从甲地开往乙地，6小时到达，从乙地回甲地时，因为下雪用了8小时，这辆汽车往返的平均速度是每小时多少千米？

**参考答案**

1．B

2．D

3．B

4．C

5．B

6．B

7．D

8．A

9．C

10．B

11．360；92；8400；560；

2600；7500；1470；1290

12．1260

13．10000

14．31 3 93 2 9300

15．3 五

16．60 60 60 70

17．＞ ＜ ＝ ＝

18．3000 45 2 80 1800 30

19．2 2

20．751 93 15 379

21．12

22．×

23．×

24．√

25．×

26．×

27．49千克

28．2250米

29．不能打完

30．3240元

31．不会

32．5000元

33．18600千克

34．72千米