**2023-2024学年第一学期人教版数学四年级上**

**第六单元《除数是两位数的除法》复习试题（六）**

**一、选择题（每题3分，共30分）**

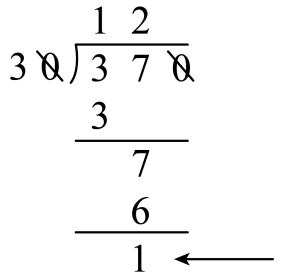
1．在检验257÷12＝21……5时，可以用来验算的方法是：（    ）。

A．（257＋5）÷12 B．12×21－5 C．257÷21 D．21×12＋5

2．一个长方形广场，长50米，宽40米，（    ）个这样的广场的面积是1平方千米。

A．5 B．50 C．500 D．5000

3．用370朵花扎花束，每30朵扎成一束，可以扎多少束？明明同学用竖式计算出了结果。竖式中箭头所指的数表示（    ）。



A．扎12束剩下1朵 B．扎12束剩下10朵

C．扎120束剩下1朵 D．扎120束剩下10朵

4．算式79÷6与790÷60相比较（    ）。

A．商和余数都相同 B．商相同，余数不同

C．商不同，余数相同 D．都不同

5．小芳在计算一道三位数除以两位数时，不小心把墨汁滴在了被除数的个位上，变成83@@@0673215d725e498883f5db3f149ee077÷26，下面四个数，（    ）可能是这道算式的商。

A．302 B．19 C．23 D．32

6．在除法算式中，被除数乘3，除数除以3，商（    ）。

A．不变 B．扩大到原来的3倍

C．扩大到原来的6倍 D．扩大到原来的9倍

7．厦门古龙酱油的酿造技艺被列入“福建省非物质文化遗产”。在生产时，一瓶酱油2千克，一箱装5瓶，300千克酱油能装几箱？下面列式正确的是（    ）。

①300÷2÷5     ②300÷5×2    ③300÷（2×5）    ④300÷2×5

A．①② B．①③ C．②③ D．③④

8．下面各题不可以用“360÷60”来解决问题的是（    ）。

A．一共有360本课外书，给每个班分60本，可以分给几个班？

B．一辆汽车以60千米/时的速度行驶了360千米，它行驶了几小时？

C．一袋大米重60千克，360袋大米重多少千克？

D．60个工人每小时可以加工零件360个，每个工人每小时可以加工多少个？

9．面积为6公顷的长方形鱼池，宽是200米，长是（    ）米。

A．3 B．30 C．300 D．3000

10．一个生物学专家教一只章鱼开果酱罐头，让它以此获取食物。假如它可同时打开4个罐头，并且每开一个罐头需30秒钟，这只章鱼每小时可开（    ）个罐头。

A．30 B．120 C．240 D．480

**二、填空题（每题3分，共30分）**

11．一列动车的速度是240km/h，照这个速度，这列火车每分钟能行驶( )km，5小时能行驶( )km。

12．在一个数的末尾添上一个0后，得到的数比原来的数多315，原来的数是( )。

13．在△÷35＝14……□，□最大是( )，这时△＝( )。

14．□75÷67的商是两位数，□里最小填( )，商是一位数，□里最大填( )。

15．学校环形跑道长250米，( )圈是1千米。一袋盐重500克，4袋盐重( )千克。

16．在9000÷60－20＋10算式的基础上加上括号，使计算结果最大。这个算式是 。

17．买一个排球要40元，林老师共花了320元，他买了几个排球？题中已知所买排球的 和 ，求购买的 ，列式为 。

18．已知A÷B＝27，则（A×8）÷（B×8）＝( )。

19．括号里最大能填几？

28×( )＜170        ( )×35＜286

20．一艘轮船从甲港开往乙港，由于顺水，每小时可以航行28千米，3小时到达。这艘轮船从乙港返回甲港时，由于逆水，每小时只能航行21千米。这艘轮船往返一次每小时的平均速度是( )千米/小时。

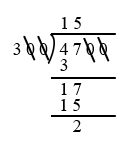
**三、判断题（每题2分，共10分）**

21．280÷30的商是一位数，余数也是一位数。( )

22．两个数相除，被除数不变，除数乘10，商也乘10。( )

23．有500枝鲜花把这些鲜花全部放进花篮里，每个花篮里放46枝，至少需要10个这样的花篮。( )

24．如下图，笑笑说：4700÷300＝15……2。( )



25．100张A4纸大约厚1厘米，照这样计算，100000张这样的纸大约厚1000米。( )

**四、计算（共8分）**

26．列竖式计算，★题目要验算。**（每题2分，共8分）**

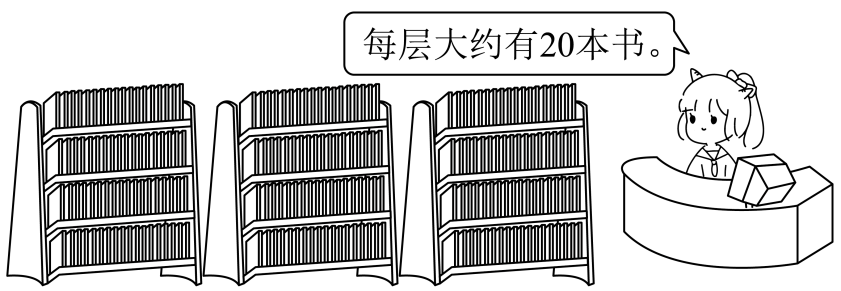
648÷32＝            ★678÷86＝

920÷30＝            ★800÷70＝

**五、解答题（共22分）**

27．（4分）小虎在计算除法时，把除数65当成56，结果商是15，余数是54。正确的结果是多少？请你算出正确的结果，并写出你的解题思路。

28．（4分）看图解答。



（1）3个这样的书架，大约一共有多少本书？

（2）新买来550本书，增加几个这样的书架比较合适？

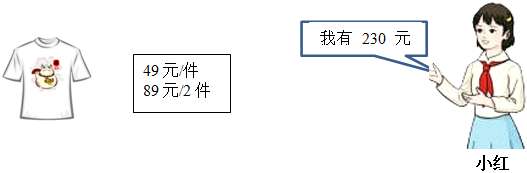
29．（4分）某市棚户区改造，要安置780户居民，如果每幢楼有5个单元，每个单元住12户，一共要盖多少幢这样的楼房？

30．（5分）甲、乙两个超市搞促销活动，对于同一品牌牛奶的优惠活动如下：



全班50人，每人发1盒这样的牛奶。到哪个超市购买最便宜，需要多少钱？

31．（5分）一种儿童T恤的价格如下：



（1）如果买2件T恤，怎样买合算？

（2）小红最多可买几件T恤？还剩多少钱？

**参考答案：**

1．D

2．C

3．B

4．B

5．D

6．D

7．B

8．C

9．C

10．D

11． 4 1200

12．35

13． 34 524

14． 6 5

15． 4 2

16．9000÷（60－20）＋10

17． 单价 总价 数量 320÷40＝8（个）

18．27

19． 6 8

20．24

21．×

22．×

23．×

24．×

25．×

26．20……8；7……76

30……20；11……30

27．15×56＝840，840＋54＝894；

894÷65＝13……49。

答：正确的商是13，余数是49。

28．（1）20×4×3

＝80×7

＝240（本）

答：大约一共有240本。

（2）550÷（20×4）

＝550÷80

＝6（个）……70（本）

6＋1＝7（个）

答：增加7个这样的书架比较合适。

29．12×5＝60（户）

780÷60＝13（幢）

答：一共要盖13幢这样的楼房。

30．甲超市：

50÷12＝4（箱）……2（盒）

4×60＋2×6

＝240＋12

＝252（元）

乙超市：

50÷（4＋1）

＝50÷5

＝10（组）

10×4×6＝240（元）

252＞240

答：到乙超市购买最便宜，需要240元。

31．

（1）49×2＝98（元）

98＞89

答：购买89元/2件合算。

（2）230÷89＝2（个）……52（元）

52÷49＝1（件）……3（元）

共买：

2×2＋1

＝4＋1

＝5（件）

答：小红最多可以买5件T恤，还剩3元。