

# 四年级上册数学分层训练 A 卷

## 第六单元除数是两位数的除法

(满分: 100 分, 完成时间: 60 分钟)

### 一、选择题 (满分 16 分)

- 算式  $\square \div 14 = 25 \cdots \triangle$ , 被除数最大是 ( )。  
A . 366                      B . 365                      C . 364                      D . 363
- $3500 \div 700$ , 如果除数不变, 被除数除以 100, 那么商应该 ( )。  
A . 不变                      B . 除以 100                      C . 乘 100
- 2 位老师带领 200 名学生乘车去秋游, 一辆汽车最多坐 45 人, 至少要 ( ) 辆这样的汽车。  
A . 4                              B . 5                              C . 6
- 在一个除法算式中, 被除数不变, 除数乘 6, 商 ( )。  
A . 不变                      B . 乘 6                      C . 除以 6
- 在计算  $380 \div 60$  中, 余数是 ( )。  
A . 2                              B . 20                              C . 30
- 安居工程要为 432 户居民解决住房问题。如果每栋楼有 2 个单元, 每个单元有 24 户, 照这样计算, 一共需要盖 ( ) 栋。  
A . 8                              B . 9                              C . 10
- 一座桥长 2000 米, 一列火车以每秒 20 米的速度通过这座桥, 火车车身长 200 米、则火车从上桥到离开桥需要 ( ) 秒。  
A . 110                      B . 100                      C . 90                      D . 85
- 某杂志是月刊, 每月发行一期。最新的一期是第 132 期, 该杂志创刊 ( ) 年了。  
A . 11                              B . 22                              C . 10

### 二、填空题 (满分 16 分)

- $936 \div 72$  的商是 ( ) 位数,  $320 \times 50$  的积的末尾有 ( ) 个 0。
- 要使算式“ $3\square 7 \div 37$ ”的商是两位数,  $\square$  里最小可填 ( ), 要使商是一位数,  $\square$  最大可填 ( )。
- 某车间有 480 箱奶要运到仓库, 张师傅每次运的数量比 35 箱多, 运了 12 次后, 还剩

余 12 箱，张师傅每次运( )箱。

12.  $47 \overline{) 4 \square 3}$  当  $\square$  内填( )时，商的末尾有 0； $5\square 1 \div 54$ ，要使商是一位数， $\square$  里最大填( )。

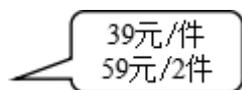
13. 李叔叔用一辆卡车运 560 吨货物，一次只能运 25 吨，至少需要运( )次才能运完。

14. 一本字典需要 37 元，李老师带了 367 元，最多能买\_\_\_\_\_本这样的字典，还剩下\_\_\_\_\_元。

15. 小明在做  $\square\square\square \div 36$  时，商 a 后发现余数比除数大了，正确的余数应该是( )，正确的商是( )。

$$\begin{array}{r} \phantom{0}a \\ 36 \overline{) \square\square\square} \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}\phantom{0}38 \end{array}$$

16. 一种儿童 T 恤的价格见图，用 280 元最多能买( )件。



### 三、判断题 (满分 8 分)

17. 在没有余数的除法算式中商是 8，如果被除数乘 4，除数不变，商就变成 32。( )

18. 在一道除法算式中，如果除数乘 7，要使商不变，被除数要除以 7。( )

19. 因为  $28 \div 9 = 3 \cdots 1$ ，所以  $280 \div 90 = 3 \cdots 1$ 。( )

20.  $0 \times 28$  和  $0 \div 28$  的结果无法比较。( )

### 四、竖式计算题 (满分 12 分)

21. (12 分)用竖式计算，带★的要验算。

$27 \times 526 =$        $6510 \div 21 =$        $409 \times 70 =$       ★ $828 \div 52 =$

### 五、解答题 (满分 48 分)

22. (6 分)生产小组加工一批零件，原计划用 14 天，平均每天加工 1500 个零件。实际每

天加工 2100 个零件。实际用了多少天就完成了加工任务？

23 . (6 分) 王丽用 120 元钱买了一些同样的笔记本，每本笔记本 20 元，她一共买了多少本？

24 . (6 分) 一种药每盒共有 6 小瓶，每小瓶共 28 粒。赵明每天吃 3 次，每次要吃 14 粒，这盒药够吃几天？

25 . (6 分) 果园收获了 300 箱苹果和 260 箱梨。一辆卡车一次最多能运 90 箱。多少次才能全部运完？

26 . (6 分) 鲜花店刘叔叔去苗圃批量购进一批树苗。每棵 12 元，买 6 棵可以送一棵。他 300 元钱最多能买多少棵树苗？

27 . (6 分) 四年级 375 人，每人需要 4 个练习本。一包内有 50 个练习本，一共需要多少包练习本？

28 . (6 分) 同学们参加植树活动, 平均分成 4 个小组, 每个小组有 12 名同学, 这次植树活动一共需要植树 528 棵。平均每人植树多少棵?

29 . (6 分) 某本杂志是月刊, 每月发行一期, 最新的一期是第 385 期。这本杂志创刊几年零几个月了?



扫码看答案: 2601