

## 分类专项复习卷(二)

### 数与代数

#### ——三位数乘两位数

建议时间:25分钟 满分:100分

#### 一、认真读题,思考填空。(每空2分,共30分)

- 蝴蝶飞行的速度每分钟可达200米,可以写作( ),蝴蝶1小时可飞行( )千米。
- 一本《百科全书》65元,买16本一共要多少钱?这道题已知( )和( ),要求的是( ),利用的数量关系式是( )。
- 两个数相乘的积是15,如果其中一个数不变,要使积变为45,那么另一个数应( )。
- 根据  $25 \times 12 = 300$ ,写出下面各题的得数。  
 $25 \times 6 = ( )$        $125 \times 12 = ( )$   
 $125 \times 48 = ( )$        $( ) \times 6 = 1500$
- 在○中填上“>”“<”或“=”。  
 $430 \times 5$  ○  $43 \times 50$        $78 \times 200$  ○  $20 \times 770$   
 $24 \times 300$  ○  $23 \times 400$        $140 \times 5$  ○  $70 \times 10$

#### 二、反复比较,慎重选择。(把正确答案的序号填在括号里)(12分)

- $324 \times \square 2$ ,要使积是四位数,□里应填( )。  
 A. 1,2,3      B. 1,2      C. 1
- 两个数的积是10,若两个因数同时乘10,则积是( )。  
 A. 10      B. 100      C. 1000
- 计算  $9 \square 4 \times 12$ ,可能得到的结果是( )。  
 A. 10848      B. 1848      C. 108048

4. 依依有60元,买3束花,有( )种买法。

- A. 1      B. 2  
 C. 3



#### 三、一丝不苟,细心计算。(共28分)

1. 直接写出得数。(每题0.5分,共15分)

$30 \times 120 =$	$40 \times 70 =$	$25 \times 400 =$
$60 \times 31 =$	$72 \times 5 =$	$12 \times 40 =$
$50 \times 600 =$	$270 \times 3 =$	$40 \times 54 =$
$52 \times 60 =$	$17 \times 100 =$	$24 \times 500 =$
$63 \times 20 =$	$110 \times 60 =$	$47 \times 30 =$
$70 \times 80 =$	$50 \times 90 =$	$30 \times 13 =$
$54 \times 20 =$	$200 \times 11 =$	$90 \times 300 =$
$40 \times 80 =$	$5 \times 400 =$	$250 \times 20 =$
$35 \times 20 =$	$401 \times 32 \approx$	$512 \times 60 \approx$
$98 \times 17 \approx$	$93 \times 21 \approx$	$39 \times 82 \approx$

2. 用竖式计算下面各题。(带△号的要验算)(每题4分,验算1分,共13分)

$$25 \times 402 =$$

$$570 \times 360 =$$

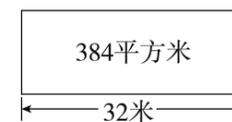
$$\triangle 46 \times 347 =$$

验算

#### 四、活学活用,解决问题。(共30分)

1. 壮壮家今年前3个月的电费是195元,平均每个月的电费是多少元?照这样计算,一年的电费是多少元?(7分)

2. 实验小学有一块长方形苗圃(如图),现在要把长减少到16米,宽不变,缩小后,苗圃的面积是多少?(7分)



3. 某景区的大巴车上山的速度是32千米/时,5小时到达山顶,下山沿原路返回,只用了4小时。  
 (1)从山脚到山顶有多少千米?(4分)

- (2)大巴车下山时平均每小时行多少千米?(4分)

4. 万老师带2500元钱到商场为学校买15个同样的热水瓶,万老师该买哪一种热水瓶?还剩多少钱?(8分)

