



### 第六单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 23 分)

- 420 里面有( )个 70, 60 的( )倍是 480。
- $6\boxed{\phantom{0}}9 \div 70 \approx 9$ ,  $\boxed{\phantom{0}}$ 里填( )最合适。
- 计算  $627 \div 68$  时, 把 68 看作( )来试商, 商容易偏( )。
- 计算  $180 \div 26$  时, 把 26 看作( )来试商, 也可以把 26 看作( )来试商。
- $\boxed{\phantom{0}}46 \div 57$ , 如果商是一位数,  $\boxed{\phantom{0}}$ 里最大填( ); 如果商是两位数,  $\boxed{\phantom{0}}$ 里最小填( )。
- 除数是 25, 商和余数都是 14, 被除数是( )。
- 根据  $450 \div 25 = 18$ , 在  $\boxed{\phantom{0}}$ 里填上适当的数。  
 $(450 \times \boxed{\phantom{0}}) \div (25 \times 4) = 18$   
 $(450 \times 3) \div 25 = \boxed{\phantom{0}}$   
 $450 \div (25 \div 5) = \boxed{\phantom{0}}$   
 $450 \div (25 \times 2) = \boxed{\phantom{0}}$
- 被除数除以 6, 要使商不变, 除数应( )。
- 如果  $a \div 27 = 15 \dots \dots \boxed{\phantom{0}}$ , 余数最大是( ), 这时  $a = ( )$ 。
- 花店里有 615 枝花, 做一个花篮用 28 枝花, 能做( )个花篮, 再添上( )枝花又可以做一个花篮。
- ( )里最大能填几?  
 $70 \times ( ) < 300$     $91 \times ( ) < 460$   
 $83 \times ( ) < 400$     $26 \times ( ) < 150$





二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 三位数除以两位数, 商一定是两位数。 ( )
2. 计算除法时, 被除数的末尾有 0, 商的末尾就一定有 0。( )
3. 三位数除以两位数, 如果被除数的前两位是除数的一半, 商一定是 5。( )
4. 计算除数是两位数的除法, 用“五入”法试商, 商容易偏大。( )
5. 两个数相除的商是 18, 如果被除数和除数都除以 3, 商是 6。( )

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 在计算  $720 \div 18$  时, 下列计算方法错误的是( )。  
A.  $72 \div 18$   
B.  $720 \div 9 \div 2$   
C.  $(720 \div 9) \div (18 \div 9)$
2.  $700 \div 40 = ( )$   
A.  $17 \dots 20$     B.  $17 \dots 2$   
C.  $17 \dots 200$
3. 两个数相除, 商是 30, 被除数乘 10, 除数乘 5 后, 商是( )。  
A. 15    B. 30    C. 60
4. 有 164 个苹果, 每 45 个苹果装一篮, 装完这些苹果需要( )个篮子。  
A. 3    B. 4    C. 5
5. 从 488 里连续减 25, 减( )次后结果是 13。  
A. 38    B. 19    C. 9





四、计算。(2 题 12 分, 其余每题 8 分, 共 36 分)

1. 口算或估算。

$$120 \div 30 = \quad 360 \div 90 =$$

$$56 \div 4 = 640 \div 80 =$$

$$400 \div 80 = 480 \div 6 =$$

$$450 \div 15 = 1800 \div 300 =$$

$$721 \div 90 \approx \quad 540 \div 58 \approx$$

$$352 \div 50 \approx \quad 120 \div 43 \approx$$

$$452 \div 93 \approx \quad 243 \div 39 \approx$$

$$476 \div 59 \approx \quad 932 \div 93 \approx$$

2. 用竖式计算。(带※的要验算)

$$642 \div 38 = \quad 386 \div 26 =$$

$$\ast 650 \div 42 =$$

$$229 \div 17 = \quad 192 \div 38 =$$

$$\ast 568 \div 58 =$$





3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$680 \div 17 \bigcirc 354 \div 92$$

$$695 \div 71 \bigcirc 384 \div 82$$

$$735 \div 35 \bigcirc 840 \div 35$$

$$360 \div 24 \bigcirc 720 \div 48$$

4. 用你喜欢的方法计算。

$$900 \div 600 = \quad \quad \quad 76800 \div 3200 =$$

$$810 \div 45 = \quad 2000 \div 125 =$$

五、算一算，完成下表。(3分)

下面是四(1)班同学十月份收集易拉罐的情况。

组别	第一组	第二组	第三组
人数/人	12	15	14
易拉罐的总个数/个	144	195	196
平均每人收集的个数/个			

六、解决问题。(4题8分，其余每题4分，共24分)

1. 学校买来485本课外书，平均分给12个班，每个班分到多少本？  
还剩多少本？

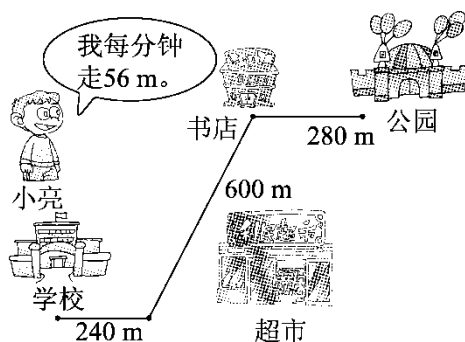




2. 李叔叔 12 分钟打 912 个字, 照这样计算, 一篇文章用 25 分钟打完。这篇文章有多少个字?

3. 张老师带领 21 名同学去游览冰雕世界, 付给售票员 1000 元, 找回 76 元。每张门票多少元?

4.



(1)小亮下午 4: 10 从学校出发去买书, 什么时候到书店?

(2)如果小亮想用 16 分钟从学校走到公园, 他每分钟要走多少米?





5. 一棵树苗 30 元，买 5 棵送一棵，王大爷带了 500 元钱，最多能买多少棵？

七、两数相除，商是 8，余数是 16，被除数、除数、商与余数的和是 463，求被除数。(4 分)





## 答案

一、1. 6 8

2. 2

3. 70 小

4. 30 25

5. 5 6

6. 364

7. 4 54 90 9

8. 除以6

9. 26 431

10. 21 1

11. 4 5 4 5

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\sqrt{\quad}$  4.  $\times$  5.  $\times$

三、1. A 2. A 3. C 4. B 5. B

四、1. 4 4 14 8 5 80 30 6 8 9 7 3 5 6

8 10

2. 16.....34 14.....22 15.....20(验算略)

13.....8 5.....2 9.....46(验算略)

3.  $>$   $>$   $<$   $=$

4. 1.....300 24 18 16

五、12 13 14

六、1.  $485 \div 12 = 40(\text{本}) \dots 5(\text{本})$





2.  $912 \div 12 \times 25 = 1900$ (个)

3.  $(1000 - 76) \div (21 + 1) = 42$ (元)

4. (1)  $(240 + 600) \div 56 = 15$ (分)

$10 + 15 = 25$  下午 4: 25 到书店。

(2)  $(240 + 600 + 280) \div 16 = 70$ (m)

5.  $500 \div 30 = 16$ (棵).....20(元)

$16 \div 5 = 3$ (个).....1(棵)

$16 + 3 = 19$ (棵)

七、 $463 - 16 - 8 = 439$

$(439 - 16) \div (8 + 1) = 47$

$47 \times 8 + 16 = 392$

