



## 第四单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 13 分)

1. 从 336 里连续减 3, 减( )次后得数是 0。
2. 一个三位数除以 8, 商的最高位可能在( )位上, 也可能在( )位上。
3. 有 144 箱水果, 要分 4 次运完, 平均每次运( )箱。如果分 6 次运完, 平均每次运( )箱。
4. 一个数除以 8, 商是 124, 余数是 2, 这个数是( )。
5.  $8\square3\div7$ , 要使商的末尾有 0,  $\square$ 里填( )。
6.  $\square65\div7$ , 要使商是三位数,  $\square$ 里最小应填( ); 要使商是两位数,  $\square$ 里最大应填( )。
7. 一道除法算式中, 商和余数都是 4, 除数正好是余数的 2 倍, 被除数是( )。
8. 用 3、7、5、9 这四个数和除号组成一道除法算式, 要使商最大, 则算式应为( )。
9. 妈妈买 4 件衬衣花了 197 元, 平均每件衬衣大约( )元。
10. 702 除以 7 的商的末尾有( )个 0。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1.  $0\div7=7+0$ 。( )
2. 一个数除以 4, 余数为 5。( )
3. 鲜花店运来 95 枝玫瑰花, 每 8 枝扎成一束, 最多可以扎成 11





束。( )

4. 被除数中间有 0, 商的中间不一定有 0。( )
5. 被除数的末尾有 0, 商的末尾也一定有 0。( )

三、判断。(把正确答案的序号填在括号里)

(每题 2 分, 共 12 分)

1. 832 除以 4, 商的最高位在( )上。  
A. 十 B. 十位 C. 百 D. 百位
2. 一个三位数除以 5 的商仍是一个三位数, 那么被除数的最高位上的数不可能是( )。  
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
3.  $5\Box5 \div 5$ , 要使商的中间有 0,  $\Box$ 里最小可以填( )。  
A. 0 B. 1 C. 3 D. 4
4.  $503 \div 5$  的商的末尾有( )个 0。  
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
5. 分别用下面的数除以 7, 没有余数的是( )。  
A. 539 B. 107 C. 214 D. 121

四、细心算一算。(1 题 6 分, 2 题 24 分, 共 30 分)

1. 直接写得数。

$$80 \div 4 = \quad 280 \div 4 = \quad 600 \div 6 =$$

$$64 \div 2 = \quad 0 \div 2 = \quad 720 \div 9 =$$

2. 列竖式计算, 带☆的要验算。





$747 \div 4 =$

$\star 657 \div 9 =$

$536 \div 5 =$

$\star 493 \div 7 =$

$607 \div 6 =$

$635 \div 4 =$

$824 \div 4 =$

$600 \div 5 =$

五、解决问题。(第1题9分, 第7题8分, 其余每题4分, 共37分)

1.



(1) 一台电扇的价格是一盏台灯价格的3倍, 一盏台灯多少钱?

(2) 买一台电扇的钱可以买多少个水杯?

(3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?





2. 把 256 块月饼用包装盒装起来，如果每个包装盒装 6 块月饼，那么装这些月饼一共需要多少个包装盒？

3. 参观博物馆。平均每批有多少人？



4. 美术课上，王老师带来了 147 张彩纸。这些彩纸够全班 39 人分吗？



5. 毛衣每件 140 元，买 7 件毛衣的钱正好可以买 5 件大衣。算一算，每件大衣多少钱？

6. 学校买来 9 箱图书，每箱 80 本，平均分给 5 个年级，每个年级分得多少本？

7. 某旅馆 7 人房间每间 105 元，5 人房间每间 90 元，这两种房间哪种便宜？三(1)班有学生 45 人，他们怎样住宿最便宜，且不浪费床位？





## 答案

一、1. 112 2. 百 十 3. 36 24 4. 994 5. 4

6. 7 6 7. 36 8.  $975 \div 3$  9. 50 10. 2

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\surd$  4.  $\surd$  5.  $\times$

三、1. D 2. A 3. A 4. C 5. A

四、1. 20 70 100 32 0 80

2.  $747 \div 4 = 186 \dots 3$        $657 \div 9 = 73$

1	8	6			
4	)	7	4	7	
4					
3	4				
3	2				
	2	7			
	2	4			
		3			

	7	3			
9	)	6	5	7	
6	3				





	2	7			
	2	7			
		0			

验  
算：

7	3	
×		9
6	5	7

$$536 \div 5 = 107 \dots\dots 1 \quad 493 \div 7 = 70 \dots\dots 3$$

1	0	7			
5	)	5	3	6	
5					
	3	6			
	3	5			
		1			

	7	0			
7	)	4	9	3	
4	9				





		3			
--	--	---	--	--	--

验  
算：

		7	0
×		7	
	4	9	0
+3			
4	9	3	

$$607 \div 6 = 101 \dots\dots 1$$

$$635 \div 4 = 158 \dots\dots 3$$

1	0	1			
6	)	6	0	7	
6					
			7		
6					
		1			

1	5	8			
4	)	6	3	5	
4					
2	3				





2	0				
	3	5			
	3	2			
		3			

$$824 \div 4 = 206$$

$$600 \div 5 = 120$$

2	0	6			
4	)	8	2	4	
8					
	2	4			
2	4				
		0			

1	2	0			
5	)	6	0	0	
5					
1	0				
1	0				
	0				

五、1. (1)  $288 \div 3 = 96$ (元) (2)  $288 \div 4 = 72$ (个)

(3)略。





2.  $256 \div 6 = 42$ (个)  $\cdots\cdots 4$ (块)  $42 + 1 = 43$ (个)

3.  $175 + 182 = 357$ (人)  $357 \div 3 = 119$ (人)

4.  $147 \div 3 = 49$ (人)  $49 > 39$  够分

5.  $140 \times 7 = 980$ (元)  $980 \div 5 = 196$ (元)

6.  $80 \times 9 = 720$ (本)  $720 \div 5 = 144$ (本)

7.  $105 \div 7 = 15$ (元)  $90 \div 5 = 18$ (元)

$15 < 18$  7 人间便宜

方案一：租 5 人间； $45 \div 5 = 9$ (间)  $9 \times 90 = 810$ (元)

方案二：租 7 人间： $45 \div 7 = 6$ (间)  $\cdots\cdots 3$ (人)

此方案浪费 4 个床位  $6 + 1 = 7$ (间)  $105 \times 7 = 735$ (元)

方案三：租 5 个 7 人间和 2 个 5 人间，

$5 \times 105 = 525$ (元)  $2 \times 90 = 180$ (元)

$525 + 180 = 705$ (元)  $810 > 735 > 705$

所以租 5 个 7 人间和 2 个 5 人间最省钱，且不浪费床位。

