



第一单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分，共 22 分)

1. $312 \div 3$ 的商是()位数，商的最高位在()位上； $234 \div 3$ 的商是()位数，商的最高位在()位上。
2. 要使 $\square 13 \div 5$ 的商是两位数，方框里可以填()；要使商是三位数，方框里最小填()。
3. 在除法里，()不能是 0。
4. 要使 $8\square 5 \div 4$ 的商的中间有 0，方框里可以填()。
5. 在 $\square \div 9 = 124 \cdots \square$ 中，余数最大是()，这时的被除数是()。
6. 48 除以一个数的商是 5，余数是 3，这个数是()。
7. 560 里面有()个 8，()的 4 倍是 428。
8. 0 乘任何数都得()，0 除以任何()都得 0。
9. 702 除以 7 的商的末尾有()个 0。
10. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。
 $125 \times 5 \bigcirc 125 \div 5$
 $515 \div 5 \bigcirc 505 \div 5$
 $840 \div 4 \bigcirc 480 \div 4$
 $420 \div 6 \bigcirc 420 \div 2 \div 3$
 $315 \div 3 \bigcirc 720 \div 4$
 $360 \div 3 \times 2 \bigcirc 360 \div 3 \div 2$





二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 因为 $52 \times 6 + 4 = 316$ ，所以 $316 \div 6$ 的余数是 4。 ()
2. 被除数的中间有 0，商的中间也一定有 0。 ()
3. 被除数的末尾有 0，商的末尾也一定有 0。 ()
4. 三位数除以一位数，商是三位数。 ()
5. 在有余数的除法算式中，余数都比除数小。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. 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
2. 下面除法算式中，商最接近 50 的是()
A. $155 \div 5$ B. $246 \div 6$ C. $357 \div 7$
3. $9\square7 \div 9$ ，要使商中间有 0，并且没有余数， $\square$ 里应填()
A. 0 B. 2 C. 5
4. 3 只燕子 4 天吃害虫 600 只，平均一只燕子 4 天吃害虫()只，
3 只燕子平均一天吃害虫()只。
A. 50 150 B. 200 150 C. 150 200
5. 从上午 8 时到中午 12 时，王师傅共加工了 320 个零件，他平均每
时加工零件()。
A. 1280 个 B. 40 个 C. 80 个

四、计算。(1 题 9 分，2 题 10 分，3 题 12 分，共 31 分)

1. 直接写出得数。





$250 \div 5 =$

$800 \div 4 =$

$42 \times 5 =$

$103 \times 7 =$

$525 \div 5 =$

$810 \div 9 =$

$690 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$0 \div 2 =$

2. 用竖式计算，带“※”的要验算。

$948 \div 3 =$

$\text{※} 749 \div 6 =$

$816 \div 4 =$

$\text{※} 494 \div 7 =$

3. 脱式计算。

$768 \div 4 \div 6$

$936 \div (303 - 297)$

$1000 - 700 \div 5$

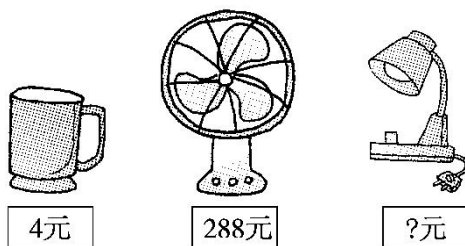
$76 + 124 \div 2$





五、解决问题。(1 题 12 分，其余每题 5 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. 小明每天早上在跑道上跑 3 个来回，共跑 720 米，这段跑道长多少米？

3. 水果店运来 650 箱橘子，卖了 4 天后还剩下 70 箱，平均每天卖出橘子多少箱？





4. 张老师不小心把发票弄脏了，你能帮他算出羽毛球每筒多少元吗？

物品	单价	数量	总价
羽毛球拍	35 元	4 副	212 元
羽毛球	●元	3 筒	

5. 小丽和她的两个好朋友 2 分一共打了 480 个字，平均每人每分打多少个字？

6. 乐乐从 1 楼上到 3 楼用了 72 秒，照这样计算，她从 1 楼上到 9 楼一共要用多长时间？





答案

一、1. 三 百 两 十 2. 1, 2, 3, 4 5

3. 除数 4. 0, 1, 2, 3 5. 8 1124 6. 9

7. 70 107 8. 0 不是0的数 9. 2

10. $>$ $>$ $>$ $=$ $<$ $>$

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

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 50 200 210 721 105 90 230 21 0

2. 316 124 $\cdots\cdots$ 5 204 70 $\cdots\cdots$ 4 验算略

3. 32 156 860 138

五、1. (1) $288\div3=96$ (元)

(2) $288\div4=72$ (个)

(3)(答案不唯一)买一盏台灯的钱可以买多少个水杯?

$96\div4=24$ (个)

2. $720\div(3\times2)=120$ (米)

3. $(650-70)\div4=145$ (箱)

4. $35\times4=140$ (元)

$(212-140)\div3=24$ (元)

5. $2+1=3$ (人) $480\div3\div2=80$ (个)

6. $72\div(3-1)=36$ (秒) $36\times(9-1)=288$ (秒)

