



第二单元过关检测卷

一、我会填。(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. $83 \div 7$, 要使商的末尾有 0, 里填()。
6. $65 \div 7$, 要使商是三位数, 里最小应填(); 要使商是两位数, 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, 要求商最大, 则算式应为()。
9. 妈妈买了 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、我是小法官。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. $0 \div 7 = 7 + 0$ 。()
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. 估算 $721 \div 8$ 时, 把 721 看成 720 比较合适。()

5. 被除数的末尾有 0, 商的末尾也一定有 0。()

三、我会选。(每题 2 分, 共 10 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. $55 \div 5$, 要使商的中间有 0, 里最小可以填()。

A. 0 B. 1 C. 3 D. 4

4. 下列算式的商最接近 70 的是()。

A. $254 \div 5$ B. $475 \div 6$

C. $492 \div 7$ D. $540 \div 8$

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 10 分, 3 题 12 分, 共 28 分)

1. 直接写得数。

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

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

$$63 \div 8 \approx \quad 181 \div 3 \approx \quad 418 \div 6 \approx$$

$$558 \div 7 \approx 347 \div 5 \approx 238 \div 8 \approx$$

2. 列竖式计算, 带☆的要验算。





$$747 \div 4 =$$

$$\star 657 \div 9 =$$

$$536 \div 5 = \star 493 \div 7 =$$

3. 脱式计算。

$$768 \div 4 \div 6(903 - 182) \div 7$$

$$960 \div (2 \times 4) \quad 496 \div 8 + 579$$



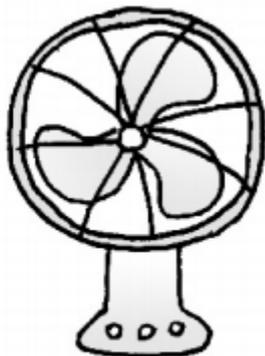


五、解决问题。(1 题 9 分，其余每题 5 分，共 39 分)

1.



4元



288元



?元

(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. 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	

3. 参观博物馆。



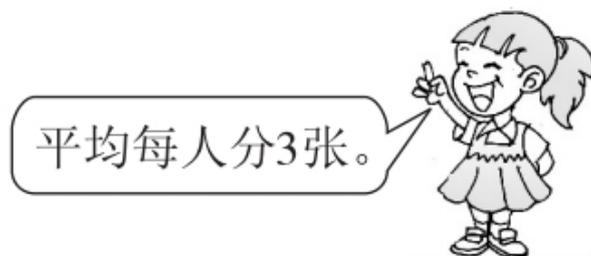
平均每批有多少人？





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. 王老师为三(1)班同学买下面图书中的一种用去了 238 元；买下面笔记本中的一种用去了 185 元。王老师买了哪种图书？哪种笔记本？各买了多少？



9元



7元



5元

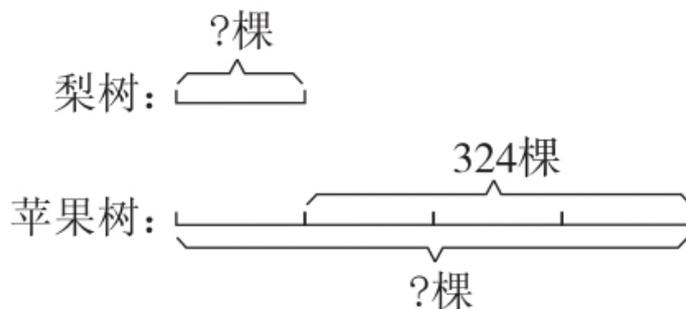


8元

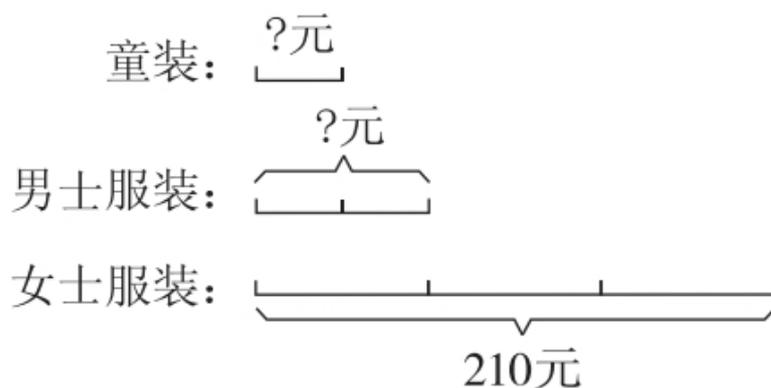




6. 小明家果园里的苹果树的棵数是梨树的 4 倍，苹果树比梨树多 324 棵，小明家果园里的苹果树和梨树各有多少棵？



7. 某专卖店刚进几款新衣服，其中女士服装的价格是男士服装的 3 倍，男士服装的价格是童装的 2 倍。女士服装的价格是 210 元，男士服装的价格是多少钱？童装的价格是多少钱？





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. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

三、1. D 2. A 3. A 4. C 5. A

四、1. 20 70 100 32 0 80 8 60 70 80 70 30

2. $186 \cdots 3$ 73 $107 \cdots 1$ $70 \cdots 3$

3. $768 \div 4 \div 6$ $(903 - 182) \div 7$

$$= 192 \div 6 \quad = 721 \div 7$$

$$= 32 \quad = 103$$

$$960 \div (2 \times 4) \quad 496 \div 8 + 579$$

$$= 960 \div 8 \quad = 62 + 579$$

$$= 120 \quad = 641$$

五、1. (1) $288 \div 3 = 96$ (元) 答: 一盏台灯 96 元。

(2) $288 \div 4 = 72$ (个) 答: 可以买 72 个水杯。

(3) (答案不唯一) 买一盏台灯的钱可以买多少个水杯?

$$96 \div 4 = 24$$
(个) 答: 买一盏台灯的钱可以买 24 个水杯。

2. $147 \approx 120$ $147 \div 3 > 40$ $40 > 39$

答: 够 39 人分。

3. $(175 + 182) \div 3 = 119$ (人) 答: 平均每批有 119 人。

4. $35 \times 4 = 140$ (元)

$$212 - 140 = 72$$
(元)





$72 \div 3 = 24$ (元) 答：羽毛球每筒 24 元。

5. $238 \div 7 = 34$ (本) 答：王老师买了漫画，买了 34 本。

$185 \div 5 = 37$ (本) 答：王老师买了 5 元一本的笔记本，买了 37 本。

6. $324 \div 3 = 108$ (棵) $108 \times 4 = 432$ (棵)

答：梨树有 108 棵，苹果树有 432 棵。

7. $210 \div 3 = 70$ (元) $70 \div 2 = 35$ (元)

答：男士服装的价格是 70 元，童装的价格是 35 元。

