

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。

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

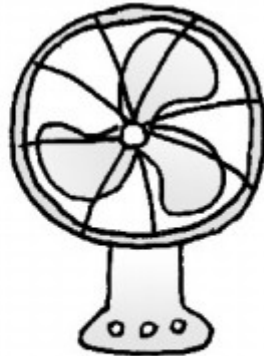
$960 \div (2 \times 4) \quad 496 \div 8 + 579$

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

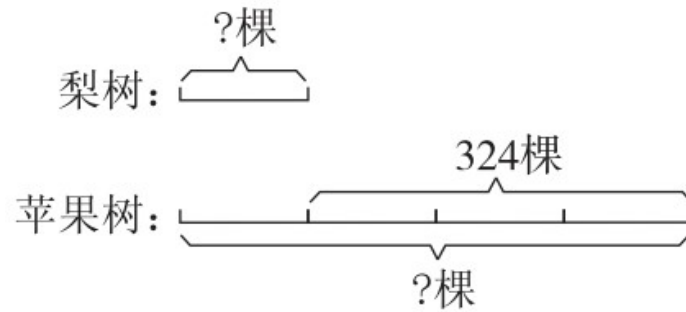


5元

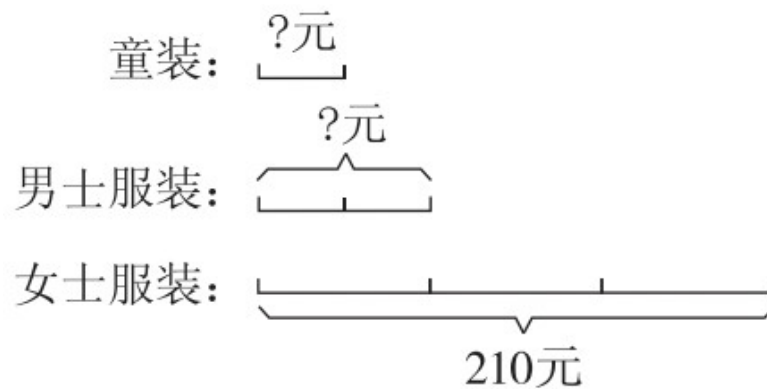


8元

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. $\sqrt{\quad}$ 4. $\sqrt{\quad}$ 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. $186 \dots 3$ 73 $107 \dots 1$ $70 \dots 3$

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

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

$$= 32 \quad = 103$$

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

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

$$= 120 \quad = 641$$

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) 买一盏台灯的的钱可以买多少个水杯？

$96 \div 4 = 24$ (个) 答：买一盏台灯的的钱可以买 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)

$$212 - 140 = 72(\text{元})$$

$$72 \div 3 = 24(\text{元}) \quad \text{答：羽毛球每筒 24 元。}$$

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

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

$$6. 324 \div 3 = 108(\text{棵}) \quad 108 \times 4 = 432(\text{棵})$$

答：梨树有 108 棵，苹果树有 432 棵。

$$7. 210 \div 3 = 70(\text{元}) \quad 70 \div 2 = 35(\text{元})$$

答：男士服装的价格是 70 元，童装的价格是 35 元。