



第一单元检测

一、填一填。

- (1) 10 个苹果, 每 2 个装一袋, 可以装()袋。
(2) 10 个苹果, 每 3 个装一袋, 可以装()袋, 还剩()个。
- 在算式 $42 \div 9 = 4 \cdots 6$ 中, 被除数是(), 除数是(), 商是(), 6 是()。
- 括号里最大能填几?
 $4 \times () < 34$ $() \times 8 < 58$ $8 \times () < 48$
 $() \times 4 < 29$ $5 \times () < 36$ $() \times 6 < 19$
- 有 24 个桃子, 至少拿走()个, 可以正好分给 5 人, 至少拿来()个, 也可以正好平均分。
- 广场一侧的彩灯是按“一红三蓝”的顺序排列的, 第 25 盏彩灯是()色的, 第 32 盏彩灯是()色的。
- $\bigcirc \div \square = 7 \cdots 6$, \square 里最小填(), \bigcirc 里最小填()。

二、判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)

- 在平均分的过程中, 如果不能正好分完, 剩余的部分就是余数。 ()
- $49 \div 5 = 8 \cdots 9$ ()
- 矿泉水 2 元一瓶, 15 元最多可以买 8 瓶。 ()
- 在一个余数是 8 的除法算式中, 除数最小是 7。 ()
- 一排花按“3 朵红花、2 朵黄花”的顺序排列, 第 24 朵是黄花。 ()

三、选一选。(把正确答案的选项填在括号里)

- 下面商是 7 的算式是()。
A. $7 \div 7$ B. 1×7 C. $21 \div 3$
- 计算时用到“七七四十九”这句口诀的算式是()。
A. $7+7$ B. $7 \div 7$ C. $49 \div 7$
- 下面余数是 4 的算式是()。
A. $36 \div 8$ B. $10 \div 4$ C. $18-14$
- 有 16 棵树, 平均每行种 3 棵, 可以种几行? 余几棵? 正确的答案是()。
A. 可以种 5 行, 余 3 棵





B. 可以种 5 行, 余 1 棵

C. 可以种 6 行, 余 1 棵

5. 在算式 $\square \div 5 = 7 \dots \dots \square$ 中, 余数可以是()。

A. 1、2、3、4

B. 1、2、3、4、5、6

C. 任何数

四、计算。

1. 直接写得数。

$22 \div 7 =$

$43 \div 6 =$

$72 \div 8 =$

$61 \div 9 =$

$88 \div 9 =$

$34 \div 4 =$

$25 \div 8 =$

$54 \div 6 =$

2. 用竖式计算。

$27 \div 3 =$

$50 \div 7 =$

$41 \div 6 =$

$67 \div 9 =$

五、将算式填在相应的圈里。

$29 \div 4$

$37 \div 7$

$46 \div 9$

$24 \div 6$

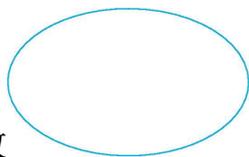
$10 \div 3$

$32 \div 5$

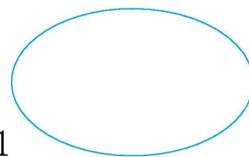
$25 \div 3$

$34 \div 8$

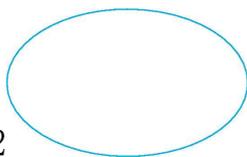
没有余数



余数是 1



余数是 2



六、解决问题。

1. 李老师买来 50 本故事书, 每班分 8 本, 可以分给几个班? 还剩多少本?





2. 明明是个懂事的孩子, 这不, 他又帮奶奶装白菜呢! 有 38 棵白菜, 每 6 棵装一筐, 如果把白菜全部装完, 至少需要几个筐?

3. 小丽拿 3 元钱去超市买作业本。超市有两种价格不同的作业本, 一种是每本 6 角, 另一种是每本 4 角。

(1) 小丽买哪种作业本不用找零钱? 能买几本?

(2) 她最多能买几本作业本?





参考答案

一、1. (1)5 (2)3 1

2.42 9 4 余数

3.8 7 5 7 7 3

4.4 1

5.红 蓝

6.7 54

二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. √

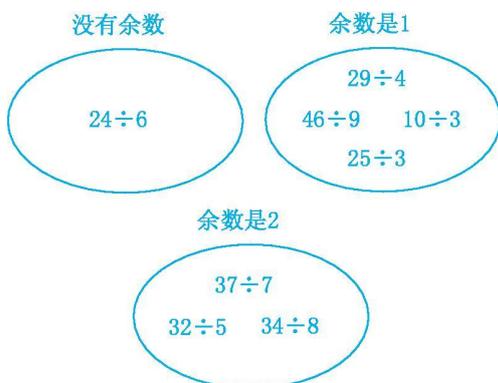
三、1.C 2.C 3.A 4.B 5.A

四、1.3……1 7……1 9 6……7 9……7 8……2 3……1 9

2.9 7……1 6……5 7……4

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \overline{)27} \\ \underline{27} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{)50} \\ \underline{49} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{)41} \\ \underline{36} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 9 \overline{)67} \\ \underline{63} \\ 4 \end{array}$$

五、



六、1. $50 \div 8 = 6(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{本})$

答:可以分给6个班, 还剩2本。

2. $38 \div 6 = 6(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{棵})$ $6 + 1 = 7(\text{个})$

答:至少需要7个筐。

3. (1)3元=30角 $30 \div 6 = 5(\text{本})$

答:小丽买每本6角的作业本不用找零钱, 能买5本。

(2)3元=30角 $30 \div 4 = 7(\text{本}) \cdots \cdots 2(\text{角})$

答:她最多能买7本作业本。

