

第六单元检测

一、填空题。

1. 计算有余数的除法, () 一定比除数小。
2. 45 除以 7, 商() 余(); 42 里面有() 个 5, 余()。
3. 在有余数的除法里, 如果余数是 4, 除数最小是(); 如果除数是 5, 余数最大是()。
4. 一个数除以 5, 商是 7, 余数是 3, 这个数是()。
5. 20 个苹果, 平均分给 6 名同学, 每人分() 个, 还剩() 个。
6. 在 $25 \div 4 = 6 \dots 1$ 这道除法算式中, 25 是(), 4 是(), 商是(), 余数是()。
7. $\square \div 3 = 9 \dots \star$, 余数最大是(), 当余数最大时, 被除数是()。
8. 张老师有 24 本故事书, 平均分给 5 个小组, 每组能分() 本, 还剩() 本。张老师再买() 本, 正好每组 6 本。

二、连一连。

$26 \div 8$

$66 \div 9$

$39 \div 9$

$58 \div 8$

$43 \div 5$

$65 \div 9$

余数是 2

余数是 3

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. $\square \div \square = 9 \dots 6$, 除数最小是()。
A. 5 B. 6 C. 7 D. 6
2. 下面的算式中, 余数是 3 的是()。
A. $48 \div 5$ B. $22 \div 4$ C. $36 \div 7$ D. $37 \div 4$
3. $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \square \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \square \dots$ 像这样画下去, 第 34 个图形是()。
A. \bigcirc B. \odot C. \square D. 不确定
4. 2012 年 3 月 1 日是星期四, 3 月 31 日是星期()。
A. 四 B. 五 C. 六 D. 日
5. 有 49 个玩具球, 每盒装 6 个, 可以装几盒, 还剩几个? 正确的是()。
A. 装 8 盒, 剩 1 个 B. 装 7 盒, 剩 7 个
C. 装 1 盒, 剩 8 个 D. 装 9 盒, 剩 5 个
6. 在有余数的除法里, 余数和除数相比较, 正确的说法是()。
A. 余数小于除数 B. 除数小于余数 C. 一样大 D. 不确定

四、括号里最大能填几?

$() \times 7 < 60$ $6 \times () < 23$ $() \times 8 < 54$ $9 \times () < 51$
 $() \times 9 < 46$ $5 \times () < 42$ $() \times 5 < 47$ $8 \times () < 75$

五、算一算。

1. 直接写出得数。

$36 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$42 \div 7 =$

$25 \div 5 =$

$63 \div 7 =$

$81 \div 9 =$

$20 \div 7 =$

$21 \div 5 =$

2. 用竖式计算。

$26 \div 6 =$

$52 \div 8 =$

$47 \div 7 =$

$39 \div 7 =$

 $70 \div 8 =$

$49 \div 6 =$

$52 \div 9 =$

$42 \div 5 =$

六、解决问题。

1. 有 25 米花布, 每 4 米做一条床单, 可以做几条床单, 还剩几米?

2. 有 38 棵白菜, 每 7 棵装一筐, 如果把白菜全部装完, 至少需要几个筐?

3. 松鼠妈妈捡了 34 个松果, 平均分给 8 只小松鼠, 剩下的留给自己吃, 每只小松鼠分得几个松果? 松鼠妈妈能分到几个松果?

4. 小丽拿 3 元去超市买作业本。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.余数

2.6 3 8 2

3.5 4

4.38

5.3 2

6.被除数 除数 6 1

7.2 29

8.4 4 6

二、余数分别是2、3、3、2、3、2,连线略。

三、1.C 2.A 3.B 4.C 5.A 6.A

四、8 3 6 5 5 8 9 9

五、1.4 9 6 5 9 9 2.....6 4.....1

2.4.....2 6.....4 6.....5 5.....4 8.....6

8.....1 5.....7 8.....2

六、 $1.25 \div 4 = 6(\text{条}) \dots\dots 1(\text{米})$

$2.38 \div 7 = 5(\text{个}) \dots\dots 3(\text{棵})$ 6个

$3.34 \div 8 = 4(\text{个}) \dots\dots 2(\text{个})$ 4个 2个

4.(1)3元=30角

$30 \div 6 = 5(\text{本})$ 买6角的不用找钱,能买5本。

(2) $30 \div 4 = 7(\text{本}) \dots\dots 2(\text{角})$ 7本