



第五单元 有余数的除法 单元测试题

一、认真填空。(每空1分, 共22分)

1、 $18 \div 4$ 表示把()平均分成()份, 也就是()里有几个()。

2、 $20 \div 3$ 的余数是()。

3、 $\bigcirc \div \square = 5 \cdots \cdots 3$, \square 最小是(), \bigcirc 最小是()。

4、一个两位数除以8, 如果有余数, 其中最大的余数是(), 最小的余数是()。

5、水果店运来36千克苹果, 如果每4千克装在一个篮子里, 需要()个篮子才能装完这些苹果。如果是38千克苹果, 需要()个篮子才能装完这些苹果。

6、在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$54 \div 6 \bigcirc 10$

$28 \div 3 \bigcirc 48 \div 5$

$52 \div 6 \bigcirc 32 \div 4$

$72 \div 9 \bigcirc 64 \div 8$

7、按要求将下面式子分类。

$24 \div 7$

$37 \div 6$

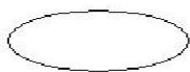
$74 \div 9$

$17 \div 2$

$38 \div 7$

$51 \div 7$

$49 \div 8$



余数是1的算式



余数是2的算式



余数是3的算式

二、慎重选择。(每小题2分, 共10分)

1、下面除法算式中, 没有余数的算式是()。

A、 $26 \div 3$

B、 $36 \div 6$

C、 $44 \div 5$

2、 $\bullet \blacksquare \blacklozenge \blacktriangle \bullet \blacksquare \blacklozenge \blacktriangle \bullet \blacksquare \blacklozenge \blacktriangle \cdots$ 按图形依次排列, 第22个图形是()。

A、 \blacktriangle

B、 \blacksquare

C、 \blacklozenge

3、商是9, 余数是8, 被除数最小是()。

A、98

B、89

C、80

4、三(1)班35名同学在水上公园坐船游玩, 每条船最多可以乘坐8人, 至少需要乘坐()条船。

A、6

B、5

C、4

5、如果 $\square 5 \div 6$, 余数最大是()。

A、5

B、4

C、6





三、准确判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每小题 2 分, 共 10 分)

- 1、在除法算式里, 余数一定要比商小。 ()
- 2、用 2 去除以一个数, 如果有余数, 余数只能是 1。 ()
- 3、从 72 里连续减去 8 个 9, 正好减完。 ()
- 4、 $49 \div 5 = 8 \cdots 9$ 。 ()
- 5、有 25 个人坐车, 每辆车坐 4 个人, 一共需要 7 辆车。 ()

四、我是计算小能手。(共 28 分)

1、直接写得数。(8 分)

$$\begin{array}{cccc} 63 \div 7 = & 24 \div 3 = & 45 \div 5 = & 38 \div 5 = \\ 72 \div 8 = & 35 \div 5 = & 28 \div 4 = & 18 \div 3 = \end{array}$$

2、列竖式计算。(12 分)

$$26 \div 7 = \quad 22 \div 3 = \quad 78 \div 9 =$$

$$59 \div 8 = \quad 48 \div 7 = \quad 36 \div 8 =$$

3、森林医生。(先判断对错, 错的请改正)(8 分)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{)64} \\ \underline{56} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \overline{)43} \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$





五、解决问题。（30分）

1、食堂买来40袋面粉。如果每天吃6袋，可以吃几天？还剩几袋？如果每天吃7袋呢？
(6分)

2、小明要把13本卡通书分给4个小朋友，算一算每个小朋友平均可以分得几本？还剩几本？(3分)

3、有37米白布，每4米做一条被单，可以做几条被单，还剩几米布？(3分)

4、舞蹈队有24个同学跳孔雀舞。(9分)

(1) 如果排成5行，平均每行几个同学，还多几个？

(2) 如果排成7行，平均每行几个同学，还多几个？





(3) 你能设计出一个排队方案，正好排完，没有多余的同学吗？

5、一件上衣要钉 5 颗扣子。有 41 颗扣子，可以钉几件上衣，还剩几颗？（3 分）

6、一根绳子长 19 米，剪 8 米做一根长跳绳，剩下的每 2 米做一根短跳绳。可以做多少根长跳绳？多少根短跳绳？还剩多少米？（6 分）





答案:

一、1、18 4 18 4 2、2 3、4 23 4、7 1 5、9 10 6、< < > =

7、余数是1: $37 \div 6$ $17 \div 2$ $49 \div 8$ 余数是2: $74 \div 9$ $51 \div 7$ 余数是3: $24 \div 7$ $38 \div 7$

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

三、1、B2、B3、B4、B5、A

四、1、9 8 9 7-----3 9 7 7 6

2、3-----5 7-----1 8-----6 7-----3 6-----6 4-----4

3、 \times 余数比除数大 \times 余数算错了 修改略。

五、1、 $40 \div 6 = 6$ (天) -----4(袋) $40 \div 7 = 5$ (天) -----5(袋)

2、 $13 \div 4 = 3$ (本) -----1(本)

3、 $37 \div 4 = 9$ (条) -----1(米)

4、(1) $24 \div 5 = 4$ (个) -----4(个)

(2) $24 \div 7 = 3$ (个) -----3(个)

(3) 答案不唯一, 如: 排成6行, 每行4人, 或排成4行每行6人。

5、 $41 \div 5 = 8$ (件) -----1(个)

6、 $19 \div 8 = 2$ (根) -----3(米) $3 \div 2 = 1$ (根) -----1(米)

