

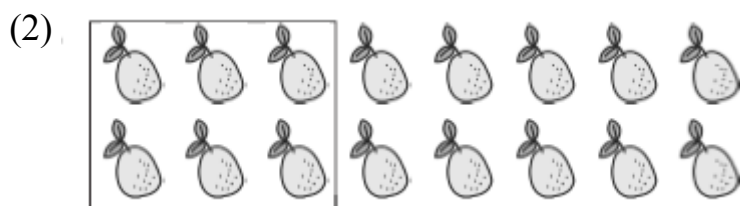
第6单元过关检测卷

一、填一填，圈一圈。(1题2分，8题3分，9题4分，其余每空1分，共22分)

1. 看图圈一圈，填一填。



$$13 \div \square = \square (\text{组}) \dots \square (\text{朵})$$



$$16 \div \square = \square (\text{组}) \dots \square (\text{个})$$

2. $43 \div 5 = (\quad) \dots (\quad)$ ，除数是()，余数是()，商是()。

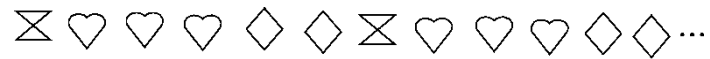
3. $\square \div 7 = 6 \dots \square$ ，被除数最大是()。

4. 65天有()个星期，还多()天。

5. 38里最多有()个6，最多有()个8。

6. 两个数相除，余数是5，除数最小是()。

7. 按下面的顺序排下去, 第 28 个图形是(), 第 35 个图形是()。



8. ()里最大能填几?

$$() \times 7 < 32 \quad 6 \times () < 39 \quad () \times 9 < 72$$

$$4 \times () < 23 \quad 65 > () \times 8 \quad 56 > 8 \times ()$$

9. 直接写出下面各题的商和余数。

$$60 \div 7 = \square \dots \square$$

$$49 \div 8 = \square \dots \square$$

$$41 \div 6 = \square \dots \square$$

$$24 \div 5 = \square \dots \square$$

二、我是小法官。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 一个数除以 5, 余数可能是 0、1、2、3、4、5。 ()

2. $56 \div 7 = 7 \dots 7$ ()

3. $37 \div 5 = 7 \dots 2$ 可以用 $5 \times 7 + 2 = 37$ 检验计算结果是否正确。
正确。 ()

4. 除数一定比商小。 ()

5. $\triangle \div 8 = \bigcirc \dots \square$, \square 最大只能是 7。 ()

)

三、数学门诊。(每题3分,共9分)

1. $58 \div 7 = 7 \dots 9$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 58} \\ \underline{49} \\ 9 \end{array} \quad \text{改正:}$$

2. $37 \div 9 = 4$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \overline{) 37} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array} \quad \text{改正:}$$

3. $55 \div 6 = 9 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \overline{) 55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array} \quad \text{改正:}$$

四、用竖式计算下面各题。(18分)

$25 \div 3 =$

$35 \div 6 =$

$63 \div 8 =$

$43 \div 7 =$

$30 \div 4 =$

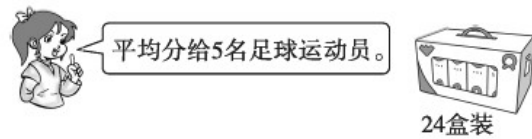
$79 \div 9 =$

五、连一连。(12分)



六、解决问题。(2题12分，3题7分，其余每题5分，共34分)

1. 平均每人分几盒？还剩几盒？



2. 动物园里有34只小动物。

(1)全部住大房至少要住几间？



每间大房住6只



每间小房住4只

(2)全部住小房至少要住多少间？

(3)还可以怎样安排？

3. 花店里现购进一些花，准备扎成花束。

百合花	菊花	玫瑰花
35 枝	42 枝	65 枝

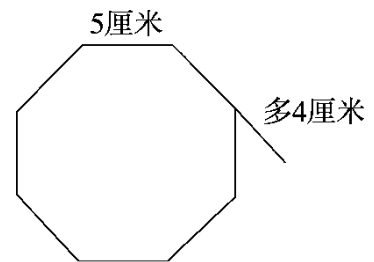
如果按每 6 枝百合花、9 枝玫瑰花、5 枝菊花扎成一束，这些花

最多能扎多少束？

4. 5个同学按顺序报数, 29是谁报的? 45是谁报的?



5. 彩带围一圈后还多出来4厘米, 这条彩带长多少厘米?



答案

一、1.(1)圈一圈略 4 3 1

(2)圈一圈略 6 2 4

2. 8 3 5 3 8

3. 48 4.9 2

5. 6 4 6.6

7.  

8. 4 6 7 5 8 6

9. 8 4 6 1 6 5 4 4

二、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.√

三、

1. $58 \div 7 = 8 \cdots 2$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{)58} \\ \underline{56} \\ 2 \end{array}$$

2. $37 \div 9 = 4 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \overline{)37} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

3. $55 \div 6 = 9 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \overline{)55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

四、 $25 \div 3 = 8 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \overline{)25} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

$35 \div 6 = 5 \cdots 5$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{)35} \\ \underline{30} \\ 5 \end{array}$$

$$63 \div 8 = 7 \cdots 7$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 63} \\ \underline{56} \\ 7 \end{array}$$

$$43 \div 7 = 6 \cdots 1$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) 43} \\ \underline{42} \\ 1 \end{array}$$

$$30 \div 4 = 7 \cdots 2$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 4 \overline{) 30} \\ \underline{28} \\ 2 \end{array}$$

$$79 \div 9 = 8 \cdots 7$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \overline{) 79} \\ \underline{72} \\ 7 \end{array}$$

五、

$31 \div 7$	$38 \div 6$	$23 \div 7$
余数是2		余数是3
$66 \div 8$	$35 \div 4$	$48 \div 9$

六、 $1. 24 \div 5 = 4(\text{盒}) \cdots 4(\text{盒})$

2 . (1) $34 \div 6 = 5(\text{间}) \cdots 4(\text{只}) \quad 5 + 1 = 6(\text{间})$

(2) $34 \div 4 = 8(\text{间}) \cdots 2(\text{只}) \quad 8 + 1 = 9(\text{间})$

(3)(答案不唯一) $5 \times 6 + 4 = 34(\text{只})$ 住 5 间大房, 1 间小房

3 . $35 \div 6 = 5(\text{束}) \cdots 5(\text{枝})$

$42 \div 5 = 8(\text{束}) \cdots 2(\text{枝})$

$65 \div 9 = 7(\text{束}) \cdots 2(\text{枝})$

答：最多能扎 5 束。

4 . $29 \div 5 = 5(\text{组}) \cdots 4(\text{人})$

$$45 \div 5 = 9(\text{组})$$

答：29 是红红报的，45 是刚刚报的。

$$5 . 5 \times 8 + 4 = 44(\text{厘米})$$