

## 达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、想一想,填一填。(12分)

- $24 \div 5 = (4) \cdots (4)$ , 读作(二十四除以五商四余四)。
- 在有余数的除法算式中,余数要比(除数)小。
- 把38块糖平均分给6个小朋友,每个小朋友分(6)块,还剩(2)块。
- 一个数除以8,余数最大是(7)。
- 43米长的绳子,每8米剪1段,可以剪成这样的(5)段,还剩(3)米。
- 在算式 $\triangle \div 7 = \square \cdots \bigcirc$ 中, $\bigcirc$ 最大是(6)。
- 每支铅笔6角钱,4元钱最多能买(6)支铅笔。
- 有15个足球,每筐最多装6个,至少需要(3)个筐。

## 二、我来选一选。(4分)

- 在 $\triangle \div \bigcirc = 8 \cdots 3$ 中, $\bigcirc$ 最小是(B)。  
A. 7                      B. 4                      C. 9
- 下面的数中,除以6余数是3的是(B)。  
A. 50                      B. 21                      C. 40
- 有42块巧克力,至少拿出(B)块,才能平均分给5个小朋友。  
A. 1                      B. 2                      C. 3
- 下面四个小朋友在玩轮流报数游戏。



欢欢



乐乐



豆豆



平平

下面三个数中,( C )是乐乐报的。

A. 35

B. 33

C. 34

### 三、我来算一算。(26 分)

1. 看谁算得又对又快。(8 分)

$54 \div 9 = 6$

$37 \div 6 = 6 \cdots 1$

$44 \div 7 = 6 \cdots 2$

$21 \div 7 = 3$

$45 \div 8 = 5 \cdots 5$

$36 \div 9 = 4$

$47 \div 5 = 9 \cdots 2$

$76 \div 9 = 8 \cdots 4$

2. 用竖式计算。(18 分)

$45 \div 9 = 5$

$38 \div 5 = 7 \cdots 3$

$68 \div 8 = 8 \cdots 4$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{)45} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{)38} \\ \underline{35} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{)68} \\ \underline{64} \\ 4 \end{array}$$

$78 \div 9 = 8 \cdots 6$

$42 \div 8 = 5 \cdots 2$

$60 \div 7 = 8 \cdots 4$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \overline{)78} \\ \underline{72} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \overline{)42} \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{)60} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

### 四、括号里最大能填几?(12 分)

$( 4 ) \times 7 < 34$

$6 \times ( 7 ) < 46$

$( 8 ) \times 8 < 70$

$4 \times ( 8 ) < 34$

$( 6 ) \times 5 < 32$

$9 \times ( 8 ) < 76$

### 五、按要求做一做。(16 分)

1. 圈一圈,填一填。

(1)



(圈法不唯一)

一共有( 16 )颗☆,每 5 颗 1 份,分成了( 3 )份,还剩( 1 )颗。

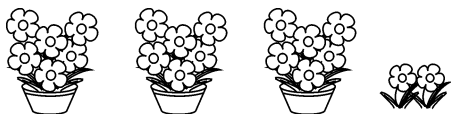
$$\boxed{16} \div \boxed{5} = \boxed{3} \text{ (份)} \cdots \boxed{1} \text{ (颗)}$$

(2)  (圈法不唯一)

一共有( 11 )只蝴蝶,平均分成2份,每份( 5 )只,还剩( 1 )只。

$$\boxed{11} \div \boxed{2} = \boxed{5} \text{ (只)} \cdots \boxed{1} \text{ (只)}$$

2. 看图做一做。



(1) 有 20 朵花,每个花盆插( 6 )朵,插了( 3 )个花盆,还剩( 2 )朵。

$$20 \div \boxed{6} = \boxed{3} \text{ (个)} \cdots \boxed{2} \text{ (朵)}$$

(2) 有 20 朵花,平均插在( 3 )个花盆里,每个花盆里插( 6 )朵,还剩( 2 )朵。

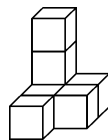
$$20 \div \boxed{3} = \boxed{6} \text{ (朵)} \cdots \boxed{2} \text{ (朵)}$$

## 六、数学与生活。(30 分)

1. 有 39 个小正方体。照下面这样放,最多可以放几堆? 还剩几个? (4 分)

**【答案】** $39 \div 7 = 5 \text{ (堆)} \cdots 4 \text{ (个)}$

**答:**最多可以放 5 堆,还剩 4 个。



2. 全班 34 个同学上手工课,1 张桌子围 6 个人,至少需要准备多少张桌子? (5 分)

**【答案】** $34 \div 6 = 5 \text{ (张)} \cdots 4 \text{ (人)}$

$$5 + 1 = 6 \text{ (张)}$$

**答:**至少需要准备 6 张桌子。



3. 小红要做 50 个灯笼,至少需要多少天才能做完?(5 分)

【答案】 $50 \div 8 = 6(\text{天}) \cdots \cdots 2(\text{个})$

$6 + 1 = 7(\text{天})$

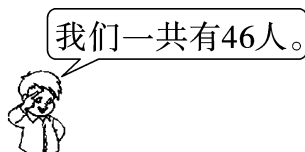
答:至少需要 7 天才能做完。

我每天最多  
能做 8 个。

小红



4.



票价  
7 元/人



票价  
9 元/人

(1) 60 元最多能买几张 2 号船的船票?(5 分)

【答案】 $60 \div 9 = 6(\text{张}) \cdots \cdots 6(\text{元})$

答:60 元最多能买 6 张 2 号船的船票。

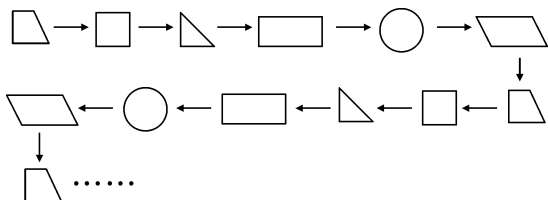
(2) 如果全部租 1 号船,那么至少需要租几条?(5 分)

【答案】 $46 \div 8 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 6(\text{人})$

$5 + 1 = 6(\text{条})$

答:至少需要租 6 条。

5. (创新题)先仔细观察下面图形的排列规律,再按规律计算。



第 26 个图形是什么?第 59 个呢?(6 分)

【答案】 $26 \div 6 = 4(\text{组}) \cdots \cdots 2(\text{个})$

$59 \div 6 = 9(\text{组}) \cdots \cdots 5(\text{个})$

答:第 26 个图形是  $\square$ ,第 59 个图形是  $\bigcirc$ 。