



# 第一单元自测卷

(时间:60 分钟 满分:100 分)

## 一、填一填。(39 分)

1.  $46 \div 5 = 9 \cdots \cdots 1$ , 读作( ), 商是( ), 除数是( ), 余数是( )。

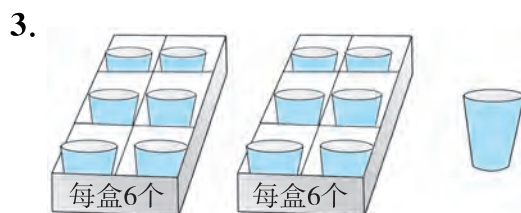


(1) 14 朵花, 每个花瓶里插( )朵, 插了( )瓶, 还剩( )朵。

$$14 \div \square = \square (\text{瓶}) \cdots \cdots \square (\text{朵})$$

(2) 14 朵花, 平均插在( )个花瓶里, 每个花瓶插( )朵, 还剩( )朵。

$$14 \div \square = \square (\text{朵}) \cdots \cdots \square (\text{朵})$$



$$13 \div \square = \square (\text{盒}) \cdots \cdots \square (\text{个})$$

$$13 \div \square = \square (\text{个}) \cdots \cdots \square (\text{个})$$

4. 43 里最多有( )个 7, 34 里最多有( )个 6。

5.  $\square \div \triangle = 8 \cdots \cdots 5$ ,  $\triangle$  最小是( ), 这时  $\square$  是( )。

6.  $\square \div 7 = 6 \cdots \cdots \triangle$ ,  $\triangle$  最大是( ), 这时  $\square$  是( )。

7. 王阿姨拿来 35 块饼干, 每个小朋友分得 4 块, 还余 3 块, 王阿姨把饼干分给了( )个小朋友。

8. 有 40 颗糖, 最少拿走( )颗, 使得 7 个小朋友分得一样多, 每个小朋友分( )颗。

9. 60 天里有( )个星期, 零( )天。

10. ( )里最大能填几?

$$(\quad) \times 6 < 49 \quad (\quad) \times 7 < 50$$

$$(\quad) \times 8 < 44 \quad 9 \times (\quad) < 85$$

$$8 \times (\quad) < 70 \quad (\quad) \times 6 < 52$$

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(5 分)

1. 除数一定比余数小。 ( )

2. 在  $\square \div 7 = 8 \cdots \cdots \square$  中, 余数最大是 7。 ( )

3.  $53 \div 7 = 7 \cdots \cdots 4$  ( )

4. 一个数除以 5, 余数不可能是 6。 ( )

5. 把 20 把扫帚分给 4 个班, 每班最多分到 4 把, 还剩 4 把。 ( )

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1.  $\square \div 6 = \square \cdots \cdots \square$  中, 余数有( )种。

A. 5 B. 4 C. 3

2.  $\square \div \square = \square \cdots \cdots 6$  中, 除数最小是( )。

A. 5 B. 6 C. 7

3. 18 个小朋友到儿童乐园坐船游玩, 每条船最多坐 4 人, 至少要租( )条船。

A. 4 B. 5 C. 6

4. 每支铅笔 7 角, 2 元钱最多可以买( )支铅笔。

A. 4 B. 3 C. 2

5. 有余数的除法中, 除数一定比( )大。

A. 被除数 B. 余数 C. 商

四、数学诊所。(对的画“√”,错的画“×”,并改正)(6分)

1.

$37 \div 6 = 5 \cdots 7$   

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 37} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 7 \phantom{0} \end{array}$$

☐ \_\_\_\_\_

2.

$50 \div 8 = 7 \cdots 6$   

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 50} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array}$$

☐ \_\_\_\_\_

3.

$30 \div 7 = 4$   







$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \overline{) 30} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

☐ \_\_\_\_\_

五、用竖式计算下面各题。(12分)

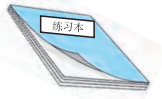


$$\begin{array}{ll} 18 \div 4 = & 20 \div 5 = \\ 36 \div 8 = & 63 \div 8 = \\ 82 \div 9 = & 25 \div 6 = \end{array}$$

六、小猫可以吃哪条鱼? 连一连。(6分)

	$31 \div 9$	余数是3	
	$40 \div 7$	余数是4	
	$27 \div 8$	余数是5	

七、解决问题。(22分)

1. (6分)

 8角       5角       3角

我有2元钱。

(1) 最多可以买几本练习本, 还剩多少钱?


(2) 最多可以买几支铅笔?

(3) 最多可以买几块橡皮, 还剩多少钱?

2. (5分)

每辆车用4个轮子。

26个轮子, 最多能安装成几辆?



3. (5分)

每次载客6人。

49人

要几次才能全部过河?



4. 做一条床单用4米布。(6分)

(1) 30米布可以做几条床单, 还剩几米布?

(2) 这些布够做8条床单吗?



# 第一单元自测卷

(时间:60 分钟 满分:100 分)

## 一、填一填。(39 分)

1.  $46 \div 5 = 9 \cdots 1$ , 读作(46 除以 5 等于 9 余 1), 商是(9), 除数是(5), 余数是(1)。

2.



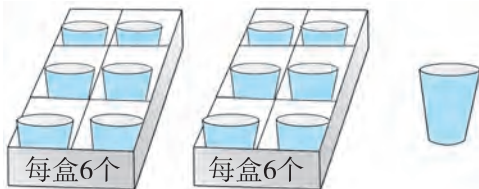
(1) 14 朵花, 每个花瓶里插(4)朵, 插了(3)瓶, 还剩(2)朵。

$$14 \div \boxed{4} = \boxed{3} \text{ (瓶)} \cdots \boxed{2} \text{ (朵)}$$

(2) 14 朵花, 平均插在(3)个花瓶里, 每个花瓶插(4)朵, 还剩(2)朵。

$$14 \div \boxed{3} = \boxed{4} \text{ (朵)} \cdots \boxed{2} \text{ (朵)}$$

3.



$$13 \div \boxed{6} = \boxed{2} \text{ (盒)} \cdots \boxed{1} \text{ (个)}$$

$$13 \div \boxed{2} = \boxed{6} \text{ (个)} \cdots \boxed{1} \text{ (个)}$$

4. 43 里最多有(6)个 7, 34 里最多有(5)个 6。

5.  $\square \div \triangle = 8 \cdots 5$ ,  $\triangle$  最小是(5), 这时  $\square$  是(53)。

6.  $\square \div 7 = 6 \cdots \triangle$ ,  $\triangle$  最大是(6), 这时  $\square$  是(48)。

7. 王阿姨拿来 35 块饼干, 每个小朋友分得 4 块, 还余 3 块, 王阿姨把饼干分给了(8)个小朋友。

8. 有 40 颗糖, 最少拿走(5)颗, 使得 7 个小朋友分得一样多, 每个小朋友分(5)颗。

9. 60 天里有(8)个星期, 零(4)天。

10. ( ) 里最大能填几?

$$(\textcolor{blue}{8}) \times 6 < 49 \quad (\textcolor{blue}{7}) \times 7 < 50$$

$$(\textcolor{blue}{5}) \times 8 < 44 \quad 9 \times (\textcolor{blue}{9}) < 85$$

$$8 \times (\textcolor{blue}{8}) < 70 \quad (\textcolor{blue}{8}) \times 6 < 52$$

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(5 分)

1. 除数一定比余数小。(×)

2. 在  $\square \div 7 = 8 \cdots \square$  中, 余数最大是 7。(×)

3.  $53 \div 7 = 7 \cdots 4$  (√)

4. 一个数除以 5, 余数不可能是 6。(√)

5. 把 20 把扫帚分给 4 个班, 每班最多分到 4 把, 还剩 4 把。(×)

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1.  $\square \div 6 = \square \cdots \square$  中, 余数有(A)种。

A. 5 B. 4 C. 3

2.  $\square \div \square = \square \cdots 6$  中, 除数最小是(C)。

A. 5 B. 6 C. 7

3. 18 个小朋友到儿童乐园坐船游玩, 每条船最多坐 4 人, 至少要租(B)条船。

A. 4 B. 5 C. 6

4. 每支铅笔 7 角, 2 元钱最多可以买(C)支铅笔。

A. 4 B. 3 C. 2

5. 有余数的除法中, 除数一定比(B)大。

A. 被除数 B. 余数 C. 商

四、数学诊所。(对的画“√”,错的画“×”,并改正)(6分)

1.

$37 \div 6 = 5 \cdots 7$   

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 37} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 7 \phantom{0} \end{array}$$
  
 $37 \div 6 = 6 \cdots 1$   

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 37} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$
  
 ×

2.

$50 \div 8 = 7 \cdots 6$   

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 50} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array}$$
  
 $50 \div 8 = 6 \cdots 2$   

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \overline{) 50} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$
  
 ×

3.

$30 \div 7 = 4$   

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \overline{) 30} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$
  
 $30 \div 7 = 4 \cdots 2$   

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \overline{) 30} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$
  
 ×

五、用竖式计算下面各题。(12分)

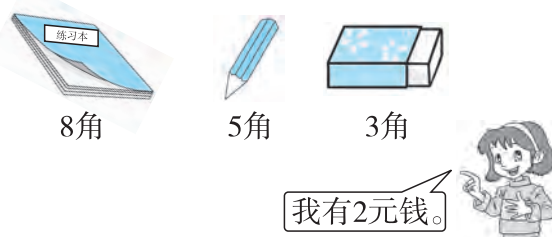
$18 \div 4 = 4 \cdots 2$   
 $36 \div 8 = 4 \cdots 4$   
 $82 \div 9 = 9 \cdots 1$   
 $20 \div 5 = 4$   
 $63 \div 8 = 7 \cdots 7$   
 $25 \div 6 = 4 \cdots 1$   
 (竖式略)

六、小猫可以吃哪条鱼? 连一连。(6分)

$31 \div 9$  余数是3  
 $40 \div 7$  余数是4  
 $27 \div 8$  余数是5

七、解决问题。(22分)

1. (6分)



(1) 最多可以买几本练习本, 还剩多少钱?

$2 \text{ 元} = 20 \text{ 角}$   
 $20 \div 8 = 2 \text{ (本)} \cdots 4 \text{ (角)}$

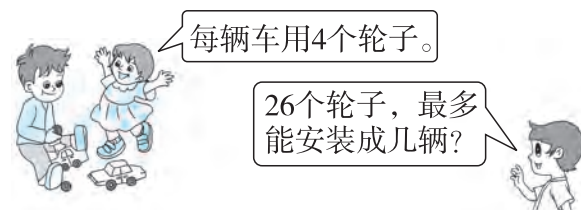
(2) 最多可以买几支铅笔?

$20 \div 5 = 4 \text{ (支)}$

(3) 最多可以买几块橡皮, 还剩多少钱?

$20 \div 3 = 6 \text{ (块)} \cdots 2 \text{ (角)}$

2. (5分)



$26 \div 4 = 6 \text{ (辆)} \cdots 2 \text{ (个)}$

3. (5分)



$49 \div 6 = 8 \text{ (次)} \cdots 1 \text{ (人)}$   
 因为最后剩一人需一次,  
 所以共需  $8 + 1 = 9 \text{ (次)}$ 。

4. 做一条床单用4米布。(6分)

(1) 30米布可以做几条床单, 还剩几米布?

$30 \div 4 = 7 \text{ (条)} \cdots 2 \text{ (米)}$

(2) 这些布够做8条床单吗?

$4 \times 8 = 32 \text{ (米)}$   
 $32 > 30$  不够。