

## 周测培优卷 1

### 除数是一位数的除法计算能力检测卷

一、我会填。(1、6 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 23 分)

1. 口算  $240 \div 6$  时，可以把 240 看作( )个十，再除以 6，得到( )

个十，即( )；也可以这样想：( ) $\times 6 = 240$ ，所以  $240 \div 6 =$  ( )。

2. 7 的( )倍是 126，279 是 3 的( )倍。

3.  $45 \times 6 + 4 = 274$ ， $274 \div 6$  的余数是( )。

4.  $A \div 9 = 24 \dots \square$ ， $\square$ 里最大能填( )，这时 A 等于( )。

5.  $584 \div 4$  的商的最高位是( )位，商是( )。

6. 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$$68 \div 2 \bigcirc 91 \div 7$$

$$64 \div 4 \bigcirc 64 \div 2$$

$$45 \div 5 \bigcirc 63 \div 7$$

$$90 \div 3 \bigcirc 600 \div 6$$

二、我会辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 2 分，共 6 分)

1.  $84 \div 6$  和  $98 \div 7$  的商相等。 ( )

---

2. 三位数除以一位数(非零), 商一定是三位数。 ( )

3. 要使  $574 \div \square$  的商的最高位是十位,  $\square$  里最小应填 6。 ( )

### 三、我会选。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 除数是一位数的除法, 要从被除数的( )算起。

A. 任意一位      B. 最低位

C. 最高位

2.  $\square 78 \div 6$ , 要使商是三位数,  $\square$  里可以填( )。

A. 1、2、3、4、5

B. 6、7、8、9

C. 5、6、7、8、9

3. 在  $366 \div 6$ 、 $454 \div 3$ 、 $218 \div 3$ 、 $756 \div 3$  中, 商是两位数的算式有( )

道。

A. 1      B. 2      C. 3

### 四、计算挑战。(共 50 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 8 分)

$$96 \div 3 =$$

$$84 \div 4 =$$

---

 $360 \div 6 =$

$700 \div 7 =$

$270 \div 9 =$

$450 \div 9 =$

$3000 \div 5 =$

$4900 \div 7 =$

2. 估算。(每题 0.5 分, 共 4 分)

$71 \div 8 \approx$

$323 \div 4 \approx$

$359 \div 4 \approx$

$103 \div 2 \approx$

$154 \div 4 \approx$

$637 \div 8 \approx$

$200 \div 7 \approx$

$299 \div 3 \approx$

3. 列竖式计算, 带  $\triangle$  的要验算。(每题 3 分, 共 12 分)

$91 \div 7 =$

$\triangle 374 \div 7 =$

$926 \div 4 =$

$\triangle 824 \div 9 =$

4. 计算下面各题。(每题 4 分, 共 16 分)

$64 \times 6 \div 8$

$294 \div 7 + 678$

---

$$(681 - 136) \div 5$$

$$493 - 354 \div 6$$

5. 在  里填上合适的数。(每题 5 分, 共 10 分)

$$\begin{array}{r} 1 \quad \square \quad \square \\ 6 \overline{) 6 \quad 4 \quad 2} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ \phantom{0} \square \quad \square \\ \phantom{0} \square \quad \square \\ \hline \phantom{000} \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad \square \\ 4 \overline{) \square \quad \square \quad \square} \\ \underline{\phantom{0} \square \quad \square} \\ \phantom{00} 2 \quad \square \\ \phantom{00} \square \quad 0 \\ \hline \phantom{000} 2 \end{array}$$

五、走进生活, 解决问题。(1 题 7 分, 2 题 8 分, 共 15 分)

1. 三年级有男生 103 名, 女生 97 名。如果每 5 名学生分一组, 能分成多少组?

---

2. 这本书小刚四周能看完吗？



---

## 答案

一、1.24 4 40 40 40

2. 18 93

3. 4 [点拨]不用计算，从前面的式子可以直接得出余数是

4。

4. 8 224

5. 百 146

6. > < = <

二、1.√ 2.× 3.√

三、1.C 2.B 3.B

四、1.32 21 60 100 30 50 600 700

2. 9 80 90 50 40 80 30 100

3.  $91 \div 7 = 13$

$\triangle 374 \div 7 = 53 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{7} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 7 \overline{) 374} \\ \underline{35} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 7 \\ \hline 371 \\ + 3 \\ \hline 374 \end{array}$$

$926 \div 4 = 231 \dots 2$

$\triangle 824 \div 9 = 91 \dots 5$

$$\begin{array}{r} 231 \\ 4 \overline{) 926} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ 9 \overline{) 824} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{9} \\ 5 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 91 \\ \times 9 \\ \hline 819 \\ + 5 \\ \hline 824 \end{array}$$

4.

5.

$$\begin{array}{r} 1 \quad \boxed{0} \quad \boxed{7} \\ 6 \overline{) 6 \quad 4 \quad 2} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{0} \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \phantom{0} \quad \underline{\phantom{0} \quad 4} \quad \underline{\phantom{0} \quad 2} \\ \phantom{0} \phantom{0} \quad \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \quad \boxed{6} \quad \boxed{5} \\ 4 \overline{) \boxed{2} \quad \boxed{6} \quad \boxed{2}} \\ \underline{\phantom{0} \quad \boxed{2} \quad \boxed{4}} \\ \phantom{0} \phantom{0} \quad \boxed{2} \quad \boxed{2} \\ \phantom{0} \phantom{0} \quad \underline{\phantom{0} \quad 2} \quad \underline{\phantom{0} \quad 0} \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \quad \boxed{2} \end{array}$$

[点拨]从已知的数入手；熟知除法竖式每步的运算过程。

五、1.  $(103 + 97) \div 5 = 40$ (组)

答：能分成40组。

2.  $225 \div 9 = 25$ (天)

$4 \times 7 = 28$ (天)

$28 > 25$

---

答：这本书小刚四周能看完。