



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“ $\sqrt{\quad}$ ”, 错的画“ \times ”)(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 Δ 的要验算。(每题 3 分, 共 12 分)

$91 \div 7 =$

$\Delta 374 \div 7 =$





$926 \div 4 =$

$\triangle 824 \div 9 =$

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)

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

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

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. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$

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. $91 \div 7 = 13$

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

$926 \div 4 = 231 \cdots 2$

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

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

$$\begin{array}{r} 53 \\ 7 \overline{)374} \\ \underline{35} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 3 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 53 \\ \times 7 \\ \hline 371 \\ + 3 \\ \hline 374 \end{array}$$

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

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





4.

$$\begin{array}{l}
 64 \times 6 \div 8 \\
 = 384 \div 8 \\
 = 48 \\
 (681 - 136) \div 5 \\
 = 545 \div 5 \\
 = 109
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{l}
 294 \div 7 + 678 \\
 = 42 + 678 \\
 = 720 \\
 493 - 354 \div 6 \\
 = 493 - 59 \\
 = 434
 \end{array}$$

5.

$ \begin{array}{r} 1 \quad \boxed{0} \quad \boxed{7} \\ \hline 6 \overline{) 6 \quad 4 \quad 2} \\ \underline{6} \\ \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \quad \underline{ 4} \quad 2 \\ \quad \quad \boxed{4} \quad \boxed{2} \\ \quad \quad \underline{ 4} \quad 2 \\ \quad \boxed{0} \end{array} $	$ \begin{array}{r} \quad \boxed{6} \quad \boxed{5} \\ \hline 4 \overline{) \boxed{2} \quad \boxed{6} \quad \boxed{2}} \\ \underline{ \boxed{2} \quad \boxed{4}} \\ \quad \quad \boxed{2} \quad \boxed{2} \\ \quad \underline{ \boxed{2}} \quad 0 \\ \quad 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)

$$4 \times 7 = 28(\text{天})$$

$$28 > 25$$

答：这本书小刚四周能看完。

