

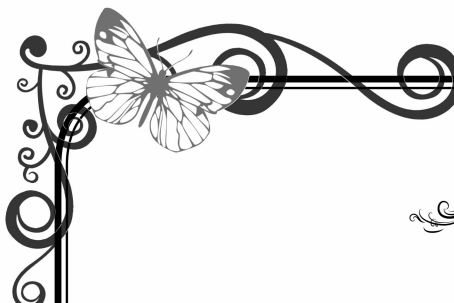
黄网小状元



同步计算

天天练

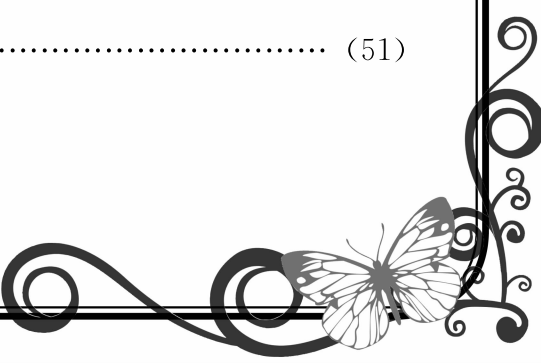




目 录



一、数据收集整理	(1)
二、表内除法 (一)	(2)
① 除法的初步认识	(2)
② 用 2~6 的乘法口诀求商	(6)
三、图形的运动 (一)	(13)
四、表内除法 (二)	(15)
五、混合运算	(23)
六、有余数的除法	(29)
七、万以内数的认识	(36)
八、克和千克	(43)
九、数学广角——推理	(45)
十、总复习	(46)
参考答案	(51)





一、数据收集整理

1. 我会算。

$3 \times 3 =$

$1 \times 5 =$

$23 + 6 =$

$8 \times 2 =$

$6 \times 2 =$

$23 + 16 =$

$1 \times 7 =$

$3 \times 5 =$

$23 + 60 =$

$4 \times 2 =$

$6 \times 6 =$

$88 - 5 =$

$3 \times 7 =$

$4 \times 8 =$

$88 - 15 =$

$2 \times 9 =$

$5 \times 2 =$

$88 - 50 =$

2. 笔算。

$23 + 55 + 6 =$

$68 - 35 - 20 =$

$52 - 18 + 26 =$

3. 比一比,算一算。

$6 + 7 =$

$8 + 5 =$

$3 + 9 =$

$7 + 6 =$

$5 + 8 =$

$9 + 3 =$

$6 \times 7 =$

$5 \times 8 =$

$3 \times 9 =$

$7 \times 6 =$

$8 \times 5 =$

$9 \times 3 =$

$3 + 6 =$

$4 + 5 =$

$2 + 4 =$

$6 + 3 =$

$5 + 4 =$

$4 + 2 =$

$3 \times 6 =$

$4 \times 5 =$

$2 \times 4 =$

$6 \times 3 =$

$5 \times 4 =$

$4 \times 2 =$

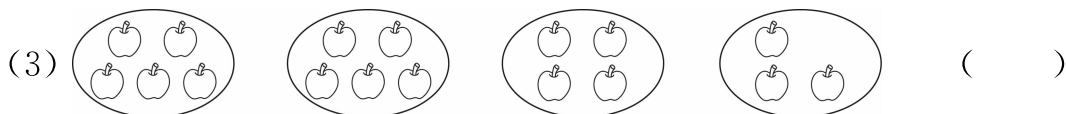
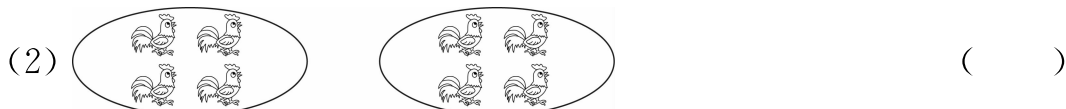


二、表内除法(一)

1. 除法的初步认识

平均分(1)

1. 哪些分法是平均分? 在括号里画“√”。



2. 把 12 个 平均分给 3 个小朋友, 哪种分法对? 对的在括号里画“☺”。



3. 算一算。

$2 \times 3 =$

$1 \times 1 =$

$5 \times 5 =$

$3 \times 4 =$

$2 \times 1 =$

$3 \times 2 =$

$5 \times 1 =$

$4 \times 2 =$

$1 \times 6 =$

$2 \times 2 =$

$6 \times 6 =$

$5 \times 2 =$

$6 \times 3 =$

$2 \times 5 =$

$3 \times 5 =$



2

每天一得 每份分得同样多, 叫平均分。



1. 除法的初步认识

平均分(2)

1. 按要求圈一圈,填一填。

(1) 把  分为每 3 个一份,能分成()份。



(2) 把  分为每 5 个一份,能分成()份。



(3) 把  分为每 2 个一份,能分成()份。



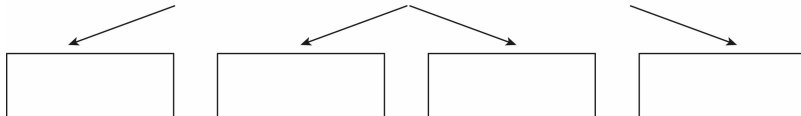
2. 画一画,填一填。

(1) 



把()个□平均分成()份,每份是()个。

(2) 



把()个○平均分成()份,每份是()个。

3. 算一算。

$2 \times 4 =$

$3 \times 1 =$

$5 \times 4 =$

$3 \times 6 =$

$4 \times 3 =$

$3 \times 3 =$

$4 \times 4 =$

$6 \times 2 =$

$5 \times 3 =$



3

每天一得 把一些物体或数进行平均分,可以按指定份数分,也可以按指定数目分。

不管怎么分,每份的个数都是同样多。



1. 除法的初步认识

除法(1)

1. 我会填。

$15 \div 5 = 3$

$8 \div 2 = 4$

$9 \div 3 = 3$

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & \vdots \end{array}$$

() 除数 商

被除数 () 商

被除数 除数 ()

2. 我会读。

$12 \div 2 = 6$ 读作: _____

$8 \div 8 = 1$ 读作: _____

$35 \div 7 = 5$ 读作: _____

$42 \div 6 = 7$ 读作: _____

3. 分一分,填一填。



① 平均分成 3 份,每份()个。

$12 \div 3 = \square$

② 平均分成 4 份,每份()个。

$12 \div \square = \square$

③ 平均分成 6 份,每份()个。

$\square \div \square = \square$



① 平均分成 2 份,每份()个。

$18 \div \square = \square$

② 平均分成 3 份,每份()个。

$18 \div \square = \square$

③ 平均分成 6 份,每份()个。

$\square \div \square = \square$





1. 除法的初步认识

除法(2)

1. 圈一圈,填一填。



每只小兔分 2 个 ,可以分给()只小兔。

$$10 \div 2 = \square$$



① 16 个 ,每班分 2 个,可以分给()个班。

$$16 \div 2 = \square$$

② 每班分 4 个,可以分给()个班。

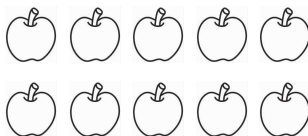
$$16 \div \square = \square$$

③ 每班分 8 个,可以分给()个班。

$$16 \div \square = \square$$

2. 按照算式圈一圈。

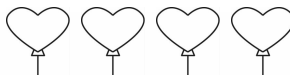
$$10 \div 5 = 2$$



$$12 \div 3 = 4$$



$$4 \div 2 = 2$$





2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(1)

1. 把口诀补充完整。

一()得六	三()十五	四()二十
五()二十五	三四()	二()得四
()六十八	()六三十	二六()
一六()	二三()	()六三十六
三()得九	()四十六	()四得八

2. 想一想,填一填。

$12 \div 3 = \square$	想:三()十二,商是()。
$6 \div 2 = \square$	想:二()得六,商是()。
$10 \div 5 = \square$	想:()五一十,商是()。
$4 \div 1 = \square$	想:一()得四,商是()。
$8 \div 4 = \square$	想:()四得八,商是()。
$1 \div 1 = \square$	想:一()得一,商是()。
$4 \div 2 = \square$	想:二()得四,商是()。
$5 \div 5 = \square$	想:()五得五,商是()。

3. 用自己喜欢的方法计算。

$2 \div 1 =$	$8 \div 2 =$	$3 \div 3 =$
$12 \div 6 =$	$1 \div 1 =$	$6 \div 3 =$
$9 \div 3 =$	$8 \div 4 =$	$12 \div 2 =$
$4 \div 2 =$	$3 \div 1 =$	$2 \div 2 =$
$5 \div 5 =$	$5 \div 1 =$	$4 \div 1 =$
$6 \div 2 =$	$4 \div 4 =$	$10 \div 2 =$





2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(2)

1. 快来帮我找朋友。

$1 \div 1$	$12 \div 2$	$6 \div 3$	$6 \div 2$	$15 \div 3$	$9 \div 3$
3	6	2	1	5	4
$3 \div 3$	$10 \div 2$	$2 \div 1$	$3 \div 1$	$12 \div 6$	

2. 看乘法算式写出两道除法算式。

$4 \times 5 = 20$ 	$3 \times 6 = 18$
$6 \times 1 = \square$ 	$2 \times 3 = \square$
$5 \times 2 = \square$ 	$6 \times 2 = \square$

3. 填一填。

<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>20</td></tr> <tr><td>15</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>25</td></tr> </table> $\div$ 5 $=$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>	20	15	10	25					<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>20</td></tr> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>16</td></tr> </table> $\div$ 4 $=$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>	20	12	8	16				
20																	
15																	
10																	
25																	
20																	
12																	
8																	
16																	



2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(3)

1. 我会算。

$$\begin{array}{l} 20 \div 5 = \\ 20 \div 4 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \div 3 = \\ 6 \div 2 = \end{array}$$

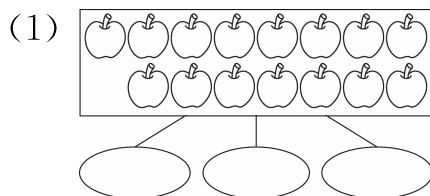
$$\begin{array}{l} 5 \div 1 = \\ 5 \div 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 15 \div 3 = \\ 15 \div 5 = \end{array}$$

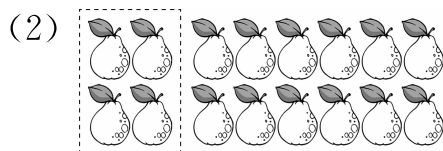
$$\begin{array}{l} 12 \div 2 = \\ 12 \div 6 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \div 4 = \\ 8 \div 2 = \end{array}$$

2. 看图写算式。



算式：



算式：

3. 小猴吃桃子。(连一连)

$$15 \div 3$$

三五十五

$$9 \div 3$$

$$3 \times 3$$

二五一十

$$15 \div 5$$

$$12 \div 2$$

三三得九

$$10 \div 2$$

$$10 \div 5$$

二六十二

$$12 \div 6$$





2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(4)

1. 比一比,算一算。

$$\begin{cases} 3 \times 5 = \\ 15 \div 3 = \\ 15 \div 5 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6 \times 4 = \\ 24 \div 6 = \\ 24 \div 4 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1 \times 6 = \\ 6 \div 1 = \\ 6 \div 6 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6 \times 2 = \\ 12 \div 6 = \\ 12 \div 2 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 4 = \\ 20 \div 4 = \\ 20 \div 5 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3 \times 6 = \\ 18 \div 3 = \\ 18 \div 6 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 6 = \\ 30 \div 5 = \\ 30 \div 6 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3 \times 4 = \\ 12 \div 3 = \\ 12 \div 4 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2 \times 5 = \\ 10 \div 2 = \\ 10 \div 5 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 4 \times 4 = \\ 16 \div 4 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 5 = \\ 25 \div 5 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6 \times 6 = \\ 36 \div 6 = \end{cases}$$

2. 想一想,算一算。

$$\begin{cases} 8 \div 4 = \square \\ 8 \div 2 = \square \end{cases}$$

想:()四得八

想:二()得八

$$\begin{cases} 3 \div 3 = \square \\ 3 \div 1 = \square \end{cases}$$

想:()()得三

想:()()得三

$$\begin{cases} 2 \div 2 = \square \\ 2 \div 1 = \square \end{cases}$$

想:()()得二

想:()()得二

$$\begin{cases} 5 \div 1 = \square \\ 5 \div 5 = \square \end{cases}$$

想:()()得五

想:()()得五





2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(5)

1. 在括号里填上合适的数。

$8 \div (\quad) = 2$

$12 \div (\quad) = 6$

$16 \div (\quad) = 4$

$6 \div (\quad) = 1$

$24 \div (\quad) = 4$

$12 \div (\quad) = 3$

$(\quad) \div 4 = 3$

$(\quad) \div 5 = 2$

$(\quad) \div 6 = 3$

$4 \div (\quad) = 2$

$9 \div (\quad) = 3$

$(\quad) \div 3 = 4$

$(\quad) \div 6 = 6$

$(\quad) \div 5 = 5$

$20 \div (\quad) = 5$

$8 \div (\quad) = 4$

$(\quad) \div 2 = 6$

$(\quad) \div 3 = 2$

2. 口算。

$10 \div 2 =$

$8 \div 4 =$

$12 \div 3 =$

$25 \div 5 =$

$16 \div 4 =$

$2 \div 1 =$

$3 \div 1 =$

$6 \div 6 =$

$5 \div 1 =$

$6 \div 1 =$

$1 \div 1 =$

$4 \div 4 =$

$2 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$6 \div 2 =$

$20 \div 4 =$

$15 \div 3 =$

$3 \div 3 =$

$36 \div 6 =$

$8 \div 2 =$

$12 \div 4 =$

$4 \div 1 =$

$30 \div 5 =$

$18 \div 3 =$

$12 \div 2 =$

$24 \div 6 =$

$15 \div 5 =$

3.

被除数	10	18	12	30	7	6	24	20
除数	5		3		7		4	
商		3		6		3		4



10

每天一得 除法算式中,被除数除以商等于除数;商和除数相乘等于被除数。



2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(6)

1. 算一算,填一填。

(1) $() \div 5 = 5$

$6 \times () = 12$

想:五五()

想:()六十二

$() \times 4 = 16$

$10 \div () = 5$

想:()四十六

想:()五一十

(2) $() \times 5 = 30$

$() \div 6 = 1$

$12 \div () = 2$

$8 \div () = 4$

$18 \div () = 6$

$() \div 4 = 4$

$() \times 3 = 9$

$() \div 6 = 2$

$() \times 6 = 18$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$36 \div 6 \bigcirc 5$

$8 \times 2 \bigcirc 20$

$6 \times 4 \bigcirc 25$

$8 \div 2 \bigcirc 3$

$15 \div 3 \bigcirc 5$

$30 \div 5 \bigcirc 7$

$16 \bigcirc 5 \times 4$

$10 \div 2 \bigcirc 6$

$24 \div 4 \bigcirc 5$

$12 \bigcirc 12 \div 2$

$9 \div 3 \bigcirc 4$

$2 \times 4 \bigcirc 9$

$2 \bigcirc 8 \div 2$

$10 \div 5 \bigcirc 3$

$24 \div 6 \bigcirc 24 \div 4$

3. 列式计算。

(1) 被除数是 24,除数是 6,商是几?

(2) 把 18 平均分成 6 份,每份是几?

(3) 有 15 个 ,每 3 个一份,可以分几份?



2. 用 2~6 的乘法口诀求商

(7)

口算下面各题。

$15 \div 5 =$

$6 \div 2 =$

$3 \div 3 =$

$6 \times 3 =$

$4 \times 6 =$

$2 \div 2 =$

$2 + 2 =$

$24 \div 6 =$

$1 \div 1 =$

$4 \div 2 =$

$9 \div 3 =$

$5 \div 5 =$

$2 \times 5 =$

$4 \times 2 =$

$6 \div 6 =$

$4 \times 4 =$

$2 \times 6 =$

$4 \div 4 =$

$15 \div 3 =$

$12 + 8 =$

$6 \div 1 =$

$3 \times 6 =$

$5 + 7 =$

$5 \div 1 =$

$12 - 8 =$

$12 \div 4 =$

$4 \div 1 =$

$6 \div 3 =$

$15 - 7 =$

$2 \div 1 =$

$30 \div 5 =$

$10 \div 2 =$

$3 \div 1 =$

$4 \times 5 =$

$12 \div 6 =$

$1 \div 1 =$

$2 \times 4 =$

$15 - 9 =$

$3 \times 1 =$

$36 \div 6 =$

$16 \div 4 =$

$2 \times 1 =$

$24 \div 4 =$

$20 \div 4 =$

$6 \times 1 =$

$5 \times 4 =$

$3 \times 2 =$

$5 \times 1 =$

$3 \times 4 =$

$8 \div 2 =$

$4 \times 1 =$

$25 \div 5 =$

$18 \div 6 =$

$1 \times 1 =$

$30 \div 6 =$

$7 + 8 =$

$16 - 8 =$



12

每天一得 在除法算式中,如果被除数和除数相同,商就是 1;如果除数是 1,商就等于被除数。



三、图形的运动(一)

图形的运动(1)

1. 先口算,再把用同一句口诀计算的算式涂上相同的颜色。

$12 \div 6 =$

$18 \div 6 =$

$10 \div 5 =$

$8 \div 2 =$

$32 \div 8 =$

$3 \div 1 =$

$24 \div 6 =$

$9 \div 3 =$

$12 \div 4 =$

$16 \div 4 =$

$8 \div 4 =$

$2 \div 1 =$

2. 算一算。

$24 \div 4 =$

$4 \times 4 =$

$12 \div 2 =$

$10 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$2 \times 4 =$

$6 \times 3 =$

$6 \div 1 =$

$20 \div 5 =$

$8 \times 1 =$

$25 \div 5 =$

$6 \div 3 =$

$9 \div 1 =$

$6 \times 6 =$

$3 \times 3 =$

$16 \div 4 =$

$30 \div 5 =$

$5 \div 1 =$

$6 \div 6 =$

$5 \times 7 =$

$9 \div 3 =$

3. 里应该填几?

$16 \div \square = 4$

$\square \div 6 = 4$

$18 \div 3 = \square$

$\square \times 6 = 30$

$3 \times \square = 15$

$4 \times \square = 12$

$\square \times 5 = 20$

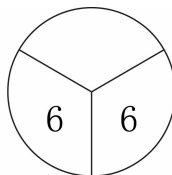
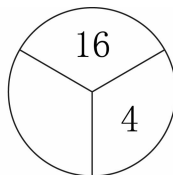
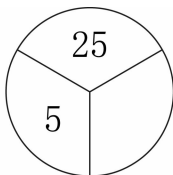
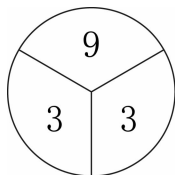
$36 \div \square = 6$

$\square \div 4 = 1$



图形的运动(2)

1. 照样子填上合适的数。



2. 在○里填上“+”“-”“×”或“÷”。

$5 \bigcirc 5 = 1$

$6 \bigcirc 6 = 12$

$4 \bigcirc 4 = 16$

$30 \bigcirc 5 = 25$

$30 \bigcirc 6 = 5$

$18 \bigcirc 3 = 21$

$25 \bigcirc 5 = 5$

$12 \bigcirc 4 = 3$

$8 \bigcirc 2 = 6$



趣味数学

对称现象

金秋一天的清晨,兽中之王老虎正在寻找食物。突然一只狐狸从森林里窜出来,老虎见了冲着狐狸怒吼道:“我是兽中之王,我要吃掉你。”狡猾的狐狸眼珠一转,扯着嗓子说:“嚣张啥呀?还有一只比你更厉害的老虎呢!”老虎有点纳闷,狐狸得意地说:“不信,我带你去瞧瞧。”

狐狸把老虎带到大海边,让老虎往大海里看,老虎果真看到海里有一只大老虎,样子凶狠极了。岸上的老虎更加发怒了,挥舞着爪子,要大拼一场。没想到,海里的老虎也不示弱,也挥动着爪子,准备应战。岸上的老虎这次是忍无可忍了,决心一定要吃掉海里的老虎。它



一边想着一边向海里的老虎扑去。可没想到的是,它跌进汪洋大海里,淹死了。狐狸高兴得哈哈大笑。



参考答案

第 1 页

- $3 \times 3 = 9$ $1 \times 5 = 5$ $23 + 6 = 29$
 $8 \times 2 = 16$ $6 \times 2 = 12$ $23 + 16 = 39$
 $1 \times 7 = 7$ $3 \times 5 = 15$ $23 + 60 = 83$
 $4 \times 2 = 8$ $6 \times 6 = 36$ $88 - 5 = 83$
 $3 \times 7 = 21$ $4 \times 8 = 32$ $88 - 15 = 73$
 $2 \times 9 = 18$ $5 \times 2 = 10$ $88 - 50 = 38$
- $23 + 55 + 6 = 84$ $68 - 35 - 20 = 13$

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \\ 5 \ 5 \\ + \ 1 \ 6 \\ \hline 8 \ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \ 8 \\ 3 \ 5 \\ - \ 2 \ 0 \\ \hline 1 \ 3 \end{array}$$

$$52 - 18 + 26 = 60$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \\ - \ 1 \ 8 \\ \hline 3 \ 4 \\ + \ 2 \ 6 \\ \hline 6 \ 0 \end{array}$$

- $\begin{cases} 6 + 7 = 13 \\ 7 + 6 = 13 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 7 \times 6 = 42 \end{cases} \quad \begin{cases} 8 + 5 = 13 \\ 5 + 8 = 13 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 8 \times 5 = 40 \end{cases}$
- $\begin{cases} 3 + 9 = 12 \\ 9 + 3 = 12 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 9 \times 3 = 27 \end{cases} \quad \begin{cases} 3 + 6 = 9 \\ 6 + 3 = 9 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 6 \times 3 = 18 \end{cases}$
- $\begin{cases} 4 + 5 = 9 \\ 5 + 4 = 9 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 5 \times 4 = 20 \end{cases} \quad \begin{cases} 2 + 4 = 6 \\ 4 + 2 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 4 \times 2 = 8 \end{cases}$

第 2 页

- (2) $(\checkmark)$
 (4) $(\checkmark)$
- $(\checkmark)$
- $2 \times 3 = 6$ $1 \times 1 = 1$ $5 \times 5 = 25$
 $3 \times 4 = 12$ $2 \times 1 = 2$ $3 \times 2 = 6$
 $5 \times 1 = 5$ $4 \times 2 = 8$ $1 \times 6 = 6$
 $2 \times 2 = 4$ $6 \times 6 = 36$ $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 3 = 18$ $2 \times 5 = 10$ $3 \times 5 = 15$

第 3 页

- (1) 能分成 (3) 份。
 (2) 能分成 (2) 份。
 (3) 能分成 (4) 份。
- (1)

把 (14) 个 $\square$ 平均分成 (2) 份, 每份是 (7) 个。

(2)

把 (16) 个 $\odot$ 平均分成 (4) 份, 每份是 (4) 个。

- $2 \times 4 = 8$ $3 \times 1 = 3$ $5 \times 4 = 20$
 $3 \times 6 = 18$ $4 \times 3 = 12$ $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 4 = 16$ $6 \times 2 = 12$ $5 \times 3 = 15$

第 4 页

- $15 \div 5 = 3$ $8 \div 2 = 4$
 $\vdots$ $\vdots$
 (被除数) (除数)
 $9 \div 3 = 3$
 $\vdots$
 (商)
- $12 \div 2 = 6$ 读作: 12 除以 2 等于 6
 $8 \div 8 = 1$ 读作: 8 除以 8 等于 1
 $35 \div 7 = 5$ 读作: 35 除以 7 等于 5
 $42 \div 6 = 7$ 读作: 42 除以 6 等于 7
- (1) ① 平均分成 3 份, 每份 (4) 个。
 $12 \div 3 = 4$
 ② 平均分成 4 份, 每份 (3) 个。
 $12 \div 4 = 3$
 ③ 平均分成 6 份, 每份 (2) 个。
 $12 \div 6 = 2$
 (2) ① 平均分成 2 份, 每份 (9) 个。
 $18 \div 2 = 9$
 ② 平均分成 3 份, 每份 (6) 个。
 $18 \div 3 = 6$
 ③ 平均分成 6 份, 每份 (3) 个。
 $18 \div 6 = 3$

第 5 页

- (1) 5 $10 \div 2 = 5$
 (2) ① 8 $16 \div 2 = 8$
 ② 4 $16 \div 4 = 4$
 ③ 2 $16 \div 8 = 2$
- $10 \div 5 = 2$
 $12 \div 3 = 4$
 $4 \div 2 = 2$

第 6 页

- 一(六)得六 三(五)十五

四(五)二十 五(五)二十五
 三四(十二) 二(二)得四
 (三)六十八 (五)六三十
 二六(十二) 一六(得六)
 二三(得六) (六)六三十六
 三(三)得九 (四)四十六
 (二)四得八

- $12 \div 3 = 4$ 想: 三(四)十二, 商是 (4) 。
 $6 \div 2 = 3$ 想: 二(三)得六, 商是 (3) 。
 $10 \div 5 = 2$ 想: (二)五一十, 商是 (2) 。
 $4 \div 1 = 4$ 想: 一(四)得四, 商是 (4) 。
 $8 \div 4 = 2$ 想: (二)四得八, 商是 (2) 。
 $1 \div 1 = 1$ 想: 一(一)得一, 商是 (1) 。
 $4 \div 2 = 2$ 想: 二(二)得四, 商是 (2) 。
 $5 \div 5 = 1$ 想: (一)五得五, 商是 (1) 。

- $2 \div 1 = 2$ $8 \div 2 = 4$
 $3 \div 3 = 1$ $12 \div 6 = 2$
 $1 \div 1 = 1$ $6 \div 3 = 2$
 $9 \div 3 = 3$ $8 \div 4 = 2$
 $12 \div 2 = 6$ $4 \div 2 = 2$
 $3 \div 1 = 3$ $2 \div 2 = 1$
 $5 \div 5 = 1$ $5 \div 1 = 5$
 $4 \div 1 = 4$ $6 \div 2 = 3$
 $4 \div 4 = 1$ $10 \div 2 = 5$

第 7 页

-
- $4 \times 5 = 20$
 $20 \div 5 = 4$ $20 \div 4 = 5$
 $3 \times 6 = 18$
 $18 \div 3 = 6$ $18 \div 6 = 3$
 $6 \times 1 = 6$
 $6 \div 1 = 6$ $6 \div 6 = 1$
 $2 \times 3 = 6$
 $6 \div 2 = 3$ $6 \div 3 = 2$
 $5 \times 2 = 10$
 $10 \div 2 = 5$ $10 \div 5 = 2$
 $6 \times 2 = 12$
 $12 \div 2 = 6$ $12 \div 6 = 2$





3.

20	÷ 5 =	4
15		3
10		2
25		5

20	÷ 4 =	5
12		3
8		2
16		4

第8页

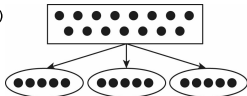
1.

$20 \div 5 = 4$	$6 \div 3 = 2$
$20 \div 4 = 5$	$6 \div 2 = 3$

$5 \div 1 = 5$	$15 \div 3 = 5$
$5 \div 5 = 1$	$15 \div 5 = 3$

$12 \div 2 = 6$	$8 \div 4 = 2$
$12 \div 6 = 2$	$8 \div 2 = 4$

2. (1)

算式: $15 \div 3 = 5$

(2)

算式: $16 \div 4 = 4$

3.

$15 \div 3 = 5$	$9 \div 3 = 3$
$3 \times 3 = 9$	$15 \div 5 = 3$
$12 \div 2 = 6$	$10 \div 2 = 5$
$10 \div 5 = 2$	$12 \div 6 = 2$

第9页

1.

$3 \times 5 = 15$	$6 \times 4 = 24$
$15 \div 3 = 5$	$24 \div 6 = 4$
$15 \div 5 = 3$	$24 \div 4 = 6$

$1 \times 6 = 6$	$6 \times 2 = 12$
$6 \div 1 = 6$	$12 \div 6 = 2$
$6 \div 6 = 1$	$12 \div 2 = 6$

$5 \times 4 = 20$	$3 \times 6 = 18$
$20 \div 4 = 5$	$18 \div 3 = 6$
$20 \div 5 = 4$	$18 \div 6 = 3$

$5 \times 6 = 30$	$3 \times 4 = 12$
$30 \div 5 = 6$	$12 \div 3 = 4$
$30 \div 6 = 5$	$12 \div 4 = 3$
$2 \times 5 = 10$	$4 \times 4 = 16$
$10 \div 2 = 5$	$16 \div 4 = 4$
$10 \div 5 = 2$	$6 \times 6 = 36$
$5 \times 5 = 25$	$36 \div 6 = 6$
$25 \div 5 = 5$	

2.

$8 \div 4 = 2$	想: (二)四得八
$8 \div 2 = 4$	想: 二(四)得八
$3 \div 3 = 1$	想: (一)(三)得三
$3 \div 1 = 3$	想: (一)(三)得三
$2 \div 2 = 1$	想: (一)(二)得二
$2 \div 1 = 2$	想: (一)(二)得二
$5 \div 1 = 5$	想: (一)(五)得五
$5 \div 5 = 1$	想: (一)(五)得五

第10页

$8 \div (4) = 2$	$12 \div (2) = 6$
$16 \div (4) = 4$	$6 \div (6) = 1$
$24 \div (6) = 4$	$12 \div (4) = 3$
$(12) \div 4 = 3$	$(10) \div 5 = 2$
$(18) \div 6 = 3$	$4 \div (2) = 2$
$9 \div (3) = 3$	$(12) \div 3 = 4$
$(36) \div 6 = 6$	$(25) \div 5 = 5$
$20 \div (4) = 5$	$8 \div (2) = 4$
$(12) \div 2 = 6$	$(6) \div 3 = 2$

2.

$10 \div 2 = 5$	$8 \div 4 = 2$	$12 \div 3 = 4$
$25 \div 5 = 5$	$16 \div 4 = 4$	$2 \div 1 = 2$
$3 \div 1 = 3$	$6 \div 6 = 1$	$5 \div 1 = 5$
$6 \div 1 = 6$	$1 \div 1 = 1$	$4 \div 4 = 1$
$2 \div 2 = 1$	$4 \div 2 = 2$	$6 \div 2 = 3$
$20 \div 4 = 5$	$15 \div 3 = 5$	$3 \div 3 = 1$
$36 \div 6 = 6$	$8 \div 2 = 4$	$12 \div 4 = 3$
$4 \div 1 = 4$	$30 \div 5 = 6$	$18 \div 3 = 6$
$12 \div 2 = 6$	$24 \div 6 = 4$	$15 \div 5 = 3$

3.

被除数	10	18	12	30	7	6	24	20
除数	5	6	3	5	7	2	4	5
商	2	3	4	6	1	3	6	4

第11页

1.

$(25) \div 5 = 5$
想: 五五(二十五)
$6 \times (2) = 12$
想: (二)六十二
$(4) \times 4 = 16$
想: (四)四十六
$10 \div (2) = 5$

想: (二)五十一

$(2)(6) \times 5 = 30$	$(6) \div 6 = 1$
$12 \div (6) = 2$	$8 \div (2) = 4$
$18 \div (3) = 6$	$(16) \div 4 = 4$
$(3) \times 3 = 9$	$(12) \div 6 = 2$
$(3) \times 6 = 18$	

2.

$36 \div 6 \bigcirc 5$	$8 \times 2 \bigcirc 20$
$6 \times 4 \bigcirc 25$	$8 \div 2 \bigcirc 3$
$15 \div 3 \bigcirc 5$	$30 \div 5 \bigcirc 7$
$16 \bigcirc 5 \times 4$	$10 \div 2 \bigcirc 6$
$24 \div 4 \bigcirc 5$	$12 \bigcirc 12 \div 2$
$9 \div 3 \bigcirc 4$	$2 \times 4 \bigcirc 9$
$2 \bigcirc 8 \div 2$	$10 \div 5 \bigcirc 3$
$24 \div 6 \bigcirc 24 \div 4$	

3.

$(1) 24 \div 6 = 4$
$(2) 18 \div 6 = 3$
$(3) 15 \div 3 = 5$

第12页

$15 \div 5 = 3$	$6 \div 2 = 3$
$3 \div 3 = 1$	$6 \times 3 = 18$
$4 \times 6 = 24$	$2 \div 2 = 1$
$2 + 2 = 4$	$24 \div 6 = 4$
$1 \div 1 = 1$	$4 \div 2 = 2$
$9 \div 3 = 3$	$5 \div 5 = 1$
$2 \times 5 = 10$	$4 \times 2 = 8$
$6 \div 6 = 1$	$4 \times 4 = 16$
$2 \times 6 = 12$	$4 \div 4 = 1$
$15 \div 3 = 5$	$12 + 8 = 20$
$6 \div 1 = 6$	$3 \times 6 = 18$
$5 + 7 = 12$	$5 \div 1 = 5$
$12 - 8 = 4$	$12 \div 4 = 3$
$4 \div 1 = 4$	$6 \div 3 = 2$
$15 - 7 = 8$	$2 \div 1 = 2$
$30 \div 5 = 6$	$10 \div 2 = 5$
$3 \div 1 = 3$	$4 \times 5 = 20$
$12 \div 6 = 2$	$1 \div 1 = 1$
$2 \times 4 = 8$	$15 - 9 = 6$
$3 \times 1 = 3$	$36 \div 6 = 6$
$16 \div 4 = 4$	$2 \times 1 = 2$
$24 \div 4 = 6$	$20 \div 4 = 5$
$6 \times 1 = 6$	$5 \times 4 = 20$
$3 \times 2 = 6$	$5 \times 1 = 5$
$3 \times 4 = 12$	$8 \div 2 = 4$
$4 \times 1 = 4$	$25 \div 5 = 5$
$18 \div 6 = 3$	$1 \times 1 = 1$
$30 \div 6 = 5$	$7 + 8 = 15$
$16 - 8 = 8$	

第13页

1.

$12 \div 6 = 2$	$18 \div 6 = 3$
-----------------	-----------------





$10 \div 5 = 2$ $8 \div 2 = 4$
 $32 \div 8 = 4$ $3 \div 1 = 3$
 $24 \div 6 = 4$ $9 \div 3 = 3$
 $12 \div 4 = 3$ $16 \div 4 = 4$
 $8 \div 4 = 2$ $2 \div 1 = 2$
2. $24 \div 4 = 6$ $4 \times 4 = 16$
 $12 \div 2 = 6$ $10 \div 2 = 5$
 $4 \div 2 = 2$ $2 \times 4 = 8$
 $6 \times 3 = 18$ $6 \div 1 = 6$
 $20 \div 5 = 4$ $8 \times 1 = 8$
 $25 \div 5 = 5$ $6 \div 3 = 2$
 $9 \div 1 = 9$ $6 \times 6 = 36$
 $3 \times 3 = 9$ $16 \div 4 = 4$
 $30 \div 5 = 6$ $5 \div 1 = 5$
 $6 \div 6 = 1$ $5 \times 7 = 35$
 $9 \div 3 = 3$

3. $16 \div 4 = 4$ $24 \div 6 = 4$
 $18 \div 3 = 6$ $5 \times 6 = 30$
 $3 \times 5 = 15$ $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 5 = 20$ $36 \div 6 = 6$
 $4 \div 4 = 1$

第 14 页

1.
2. $5 \div 5 = 1$ $6 \div 6 = 1$
 $4 \times 4 = 16$ $30 \div 5 = 6$
 $30 \div 6 = 5$ $18 \div 3 = 6$
 $25 \div 5 = 5$ $12 \div 4 = 3$
 $8 \div 2 = 4$

第 15 页

1. 三七(二十一) (四)八三十二
 六八(四十八) (五)七三十五
 七八(五十六) 二(八)十六
 三(八)二十四 七(七)四十九
 四(七)二十八 八(八)六十四
 二(七)十四 (五)八四十
 六七(四十二) 七(八)五十六
 四八(三十二) (二)七十四
 六(八)四十八 (三)七二十一
2. $5 \times 7 = 35$ 想:五七(三十五)
 $35 \div 5 = 7$ 想:五(七)三十五
 $35 \div 7 = 5$ 想:(五)七三十五
 $6 \times 8 = 48$ 想:六八(四十八)
 $48 \div 6 = 8$ 想:六(八)四十八
 $48 \div 8 = 6$ 想:(六)八四十八

3. $4 \times 7 = 28$ $7 \times 8 = 56$
 $28 \div 4 = 7$ $56 \div 7 = 8$
 $28 \div 7 = 4$ $56 \div 8 = 7$
 $6 \times 7 = 42$ $2 \times 8 = 16$
 $42 \div 6 = 7$ $16 \div 2 = 8$
 $42 \div 7 = 6$ $16 \div 8 = 2$
 $3 \times 7 = 21$ $2 \times 7 = 14$
 $21 \div 3 = 7$ $14 \div 2 = 7$
 $21 \div 7 = 3$ $14 \div 7 = 2$

第 16 页

1. 三八二十四
 $3 \times 8 = 24$ $8 \times 3 = 24$
 $24 \div 3 = 8$ $24 \div 8 = 3$

五七三十五

$5 \times 7 = 35$ $7 \times 5 = 35$

$35 \div 5 = 7$ $35 \div 7 = 5$

二八十六

$2 \times 8 = 16$ $8 \times 2 = 16$

$16 \div 2 = 8$ $16 \div 8 = 2$

五五二十五

$5 \times 5 = 25$ $25 \div 5 = 5$

六六三十六

$6 \times 6 = 36$ $36 \div 6 = 6$

七七四十九

$7 \times 7 = 49$ $49 \div 7 = 7$

2. $27 \div 3 = 9$ $32 \div 8 = 4$ $16 \div 2 = 8$
 $56 \div 7 = 8$ $35 \div 5 = 7$ $24 \div 3 = 8$
 $14 \div 2 = 7$ $28 \div 4 = 7$ $7 \div 7 = 1$
 $36 \div 6 = 6$ $42 \div 7 = 6$ $64 \div 8 = 8$
 $21 \div 3 = 7$ $12 \div 6 = 2$ $8 \div 1 = 8$

3. (1) $(8 \div 1) > (49 \div 7) > (36 \div 6) > (32 \div 8)$
 (2) $(21 \div 7) < (24 \div 6) < (35 \div 5) < (16 \div 2)$
 (3) $(24 \div 3) > (7 \div 1) > (48 \div 8) > (35 \div 7)$

第 17 页

1. $8 \times 8 = 64$ $6 \times 6 = 36$
 $64 \div 8 = 8$ $36 \div 6 = 6$
 $7 \times 7 = 49$ $1 \times 8 = 8$
 $49 \div 7 = 7$ $8 \div 8 = 1$
 $1 \times 7 = 7$ $1 \times 6 = 6$
 $7 \div 7 = 1$ $6 \div 6 = 1$
 $7 \div 1 = 7$ $6 \div 1 = 6$

2. $18 \div 3 = 6$ $16 \div 2 = 8$
 $25 \div 5 = 5$ $8 \div 4 = 2$
 $24 \div 3 = 8$ $35 \div 7 = 5$
 $12 \div 6 = 2$ $48 \div 8 = 6$
 $28 \div 4 = 7$ $12 \div 4 = 3$
 $64 \div 8 = 8$ $21 \div 3 = 7$
 $15 \div 3 = 5$ $32 \div 4 = 8$
 $21 \div 7 = 3$ $40 \div 8 = 5$

3. $6 \div 2 = 3$ $10 \div 5 = 2$
 $49 \div 7 = 7$ $8 \div 2 = 4$
 $16 \div 2 = 8$ $7 \div 1 = 7$
 $28 \div 4 = 7$ $35 \div 5 = 7$
 $42 \div 6 = 7$

4. $25 \div (5) = 5$ $32 \div (8) = 4$
 $56 \div (7) = 8$ $24 \div (3) = 8$
 $(49) \div 7 = 7$ $14 \div 2 = (7)$
 $35 \div (7) = 5$ $48 \div (8) = 6$
 $40 \div (5) = 8$

第 18 页

$64 \div 8 = 8$ $6 \times 8 = 48$ $7 \times 7 = 49$
 $6 \times 7 = 42$ $42 \div 6 = 7$ $56 \div 8 = 7$
 $5 \times 8 = 40$ $7 \times 3 = 21$ $2 \times 6 = 12$
 $1 \times 8 = 8$ $16 \div 2 = 8$ $14 \div 7 = 2$
 $3 \times 7 = 21$ $5 \times 7 = 35$ $8 \times 8 = 64$
 $42 \div 7 = 6$ $21 \div 3 = 7$ $40 \div 5 = 8$
 $2 \times 7 = 14$ $8 \times 1 = 8$ $16 \div 8 = 2$
 $56 \div 7 = 8$ $3 \times 6 = 18$ $4 \times 7 = 28$
 $7 \times 6 = 42$ $2 \times 8 = 16$ $35 \div 5 = 7$
 $28 \div 7 = 4$ $8 \times 4 = 32$ $3 \times 4 = 12$
 $7 \times 8 = 56$ $14 \div 2 = 7$ $49 \div 7 = 7$
 $4 \times 6 = 24$ $48 \div 6 = 8$ $24 \div 3 = 8$
 $32 \div 8 = 4$ $7 \times 1 = 7$ $15 \div 3 = 5$
 $18 \div 3 = 6$ $8 \times 5 = 40$ $6 \times 1 = 6$
 $25 \div 5 = 5$ $6 \times 2 = 12$ $48 \div 8 = 6$
 $21 \div 7 = 3$ $32 \div 4 = 8$ $24 \div 8 = 3$
 $4 \times 8 = 32$ $8 \times 6 = 48$ $8 \div 1 = 8$
 $5 \times 4 = 20$ $7 \times 4 = 28$ $5 \times 5 = 25$
 $35 \div 7 = 5$ $7 \div 7 = 1$ $20 \div 5 = 4$

第 19 页

1. $27 \div 9 = 3$ 想:(三)九二十七
 $18 \div 2 = 9$ 想:二(九)十八
 $63 \div 9 = 7$ 想:(七)九六十三

