



6 除数是两位数的除法

1. 口算除法

基础过关

一、算一算,填一填。

1. $60 \div 20 = (\quad)$

方法一: (\quad) 个 20 是 60,

所以 $60 \div 20 = (\quad)$ 。

方法二: $6 \div 2 = (\quad)$,

所以 $60 \div 20 = (\quad)$ 。

2. $240 \div 40 = (\quad)$

方法一: (\quad) 个 40 是 240,


所以 $240 \div 40 = (\quad)$ 。

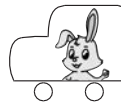
方法二: $24 \div 4 = (\quad)$,

所以 $240 \div 40 = (\quad)$ 。

$63 \div 20 \approx (\quad)$ $60 \div 19 \approx (\quad)$ $245 \div 40 \approx (\quad)$ $240 \div 41 \approx (\quad)$

二、口算直通车。

 $150 \div 50 =$ $180 \div 90 =$ $240 \div 60 =$ $400 \div 50 =$

 $90 \div 30 =$ $120 \div 60 =$ $350 \div 70 =$ $720 \div 90 =$

三、估一估,哪个算式的商最接近旗子中的数? 把它圈出来。

5

$95 \div 30$

$352 \div 70$

$160 \div 38$

$273 \div 93$

8

$480 \div 59$

$175 \div 30$

$240 \div 39$

$543 \div 58$

7

$810 \div 91$

$341 \div 40$

$418 \div 60$

$479 \div 82$

能力提升

四、祥瑞小区开展节约用水活动。李帅家计划每天节约 1 千克水,那么节约 150 千克水,需要几个月?(一个月按 30 天计算)



节约,从一滴水开始。





第3课时 用四舍法试商的除法

基础过关

一、想一想, 填一填。

1. 用“四舍”法把除数 32 看作() 来试商。

$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{) 64} \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

 64 里面有()个 30, 商(), 写在()位上。
 () \times 32 (原数) 的积。
2.
$$\begin{array}{r} 50 \\ 53 \overline{) 208} \\ \underline{212} \\ 208 \end{array}$$
 \Rightarrow
$$\begin{array}{r} 50 \\ 53 \overline{) 208} \\ \underline{212} \\ 208 \end{array}$$
 改商()。
 $212 > 208$, 商 4 大了, 要调商。
 余数要()除数。(填“大于”“小于”或“等于”)

二、()里最大能填几?

$20 \times () < 64$

$60 \times () < 513$

$51 \times () < 410$

$31 \times () < 160$

$439 > 52 \times ()$

$82 \times () < 705$

三、根据试商的情况, 很快说出准确的商, 填在括号里。

$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$
 商()

$$\begin{array}{r} 20 \\ 21 \overline{) 144} \\ \underline{147} \\ 144 \end{array}$$
 商()

$$\begin{array}{r} 60 \\ 62 \overline{) 435} \\ \underline{434} \\ 1 \end{array}$$
 商()

四、下面各题应把除数看作几十试商? (先写在括号里, 再计算)

$$\begin{array}{r} () \\ 43 \overline{) 398} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} () \\ 42 \overline{) 285} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} () \\ 81 \overline{) 756} \end{array}$$

能力提升

五、工程队修一条长 1400 米的公路, 已经修了 842 米, 剩下的每天修 62 米, 还要修几天?



6 除数是两位数的除法

1. 口算除法

基础过关

一、算一算,填一填。

1. $60 \div 20 = (3)$

方法一:(3)个 20 是 60 ,

所以 $60 \div 20 = (3)$ 。

方法二: $6 \div 2 = (3)$,

所以 $60 \div 20 = (3)$ 。

2. $240 \div 40 = (6)$

方法一:(6)个 40 是 240 ,



所以 $240 \div 40 = (6)$ 。

方法二: $24 \div 4 = (6)$,

所以 $240 \div 40 = (6)$ 。

$63 \div 20 \approx (3)$ $60 \div 19 \approx (3)$ $245 \div 40 \approx (6)$ $240 \div 41 \approx (6)$

二、口算直通车。

	$150 \div 50 = 3$	$180 \div 90 = 2$	$240 \div 60 = 4$	$400 \div 50 = 8$
	$90 \div 30 = 3$	$120 \div 60 = 2$	$350 \div 70 = 5$	$720 \div 90 = 8$

三、估一估,哪个算式的商最接近旗子中的数? 把它圈出来。

<div>5</div> <div>$95 \div 30$</div> <div>$352 \div 70$</div> <div>$160 \div 38$</div> <div>$273 \div 93$</div>	<div>8</div> <div>$480 \div 59$</div> <div>$175 \div 30$</div> <div>$240 \div 39$</div> <div>$543 \div 58$</div>	<div>7</div> <div>$810 \div 91$</div> <div>$341 \div 40$</div> <div>$418 \div 60$</div> <div>$479 \div 82$</div>
---	--	--

能力提升

四、祥瑞小区开展节约用水活动。李帅家计划每天节约 1 千克水,那么节约 150 千克水,需要几个月?(一个月按 30 天计算)

$30 \times 1 = 30(\text{千克})$ $150 \div 30 = 5(\text{个})$

答:需要 5 个月。



节约,从一滴水开始。





第3课时 用四舍法试商的除法

基础过关

一、想一想, 填一填。

1. 用“四舍”法把除数 32 看作 (30) 来试商。

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 64} \\ 64 \\ \hline 0 \end{array}$$
 64 里面有 (2) 个 30, 商 (2), 写在 (个) 位上。
 (2) \times 32 (原数) 的积。
2.
$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 208} \\ 212 \\ \hline \end{array}$$
 \Rightarrow

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 208} \\ 212 \\ \hline \end{array}$$
 改商 (3)。

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 208} \\ 212 \\ \hline \end{array}$$
 212 > 208, 商 4 大了, 要调商。

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 208} \\ 212 \\ \hline \end{array}$$
 余数要 (小于) 除数。(填“大于”“小于”或“等于”)

二、() 里最大能填几?

$20 \times (3) < 64$

$60 \times (8) < 513$

$51 \times (8) < 410$

$31 \times (5) < 160$

$439 > 52 \times (8)$

$82 \times (8) < 705$

三、根据试商的情况, 很快说出准确的商, 填在括号里。

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 96} \\ 96 \\ \hline \end{array}$$
 商 (3)

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 144} \\ 144 \\ \hline \end{array}$$
 商 (6)

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 435} \\ 435 \\ \hline \end{array}$$
 商 (7)

四、下面各题应把除数看作几十试商? (先写在括号里, 再计算)

$$\begin{array}{r} (40) \overline{) 398} \\ 387 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (40) \overline{) 285} \\ 252 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (80) \overline{) 756} \\ 729 \\ \hline 27 \end{array}$$

能力提升

五、工程队修一条长 1400 米的公路, 已经修了 842 米, 剩下的每天修 62 米, 还要修几天?

$$(1400 - 842) \div 62 = 9(\text{天})$$

答: 还要修 9 天。