

1 Work out the quotients:

$$\frac{1}{1} \div 1$$

$$1$$

$$\frac{1}{2} \div 1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} \div 1$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4} \div 1$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{1} \div 1$$

$$2$$

$$\frac{2}{2} \div 1$$

$$1$$

$$\frac{2}{3} \div 1$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{4} \div 1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{1} \div 2$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \div 2$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} \div 2$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} \div 2$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{1} \div 2$$

$$1$$

$$\frac{2}{2} \div 2$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \div 2$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{4} \div 2$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{1} \div 2$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{2} \div 2$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{3} \div 2$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \div 2$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{1} \div 3$$

$$1$$

$$\frac{3}{2} \div 3$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{3} \div 3$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{4} \div 3$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{1} \div 2$$

$$3$$

$$\frac{6}{2} \div 2$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{6}{3} \div 2$$

$$1$$

$$\frac{6}{4} \div 2$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{1} \div 3$$

$$2$$

$$\frac{6}{2} \div 3$$

$$1$$

$$\frac{6}{3} \div 3$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{4} \div 3$$

$$\frac{1}{2}$$

$1 \div \frac{1}{1}$

**1**

$1 \div \frac{1}{2}$

**2**

$1 \div \frac{1}{3}$

**3**

$1 \div \frac{1}{4}$

**4**

$1 \div \frac{2}{1}$

$\frac{1}{2}$

$1 \div \frac{2}{2}$

**1**

$1 \div \frac{2}{3}$

$\frac{3}{2}$

$1 \div \frac{2}{4}$

**2**

$1 \div \frac{3}{1}$

$\frac{1}{3}$

$1 \div \frac{3}{2}$

$\frac{2}{3}$

$1 \div \frac{3}{3}$

**1**

$1 \div \frac{3}{4}$

$\frac{4}{3}$

$1 \div \frac{4}{1}$

$\frac{1}{4}$

$1 \div \frac{4}{2}$

$\frac{1}{2}$

$1 \div \frac{4}{3}$

$\frac{3}{4}$

$1 \div \frac{4}{4}$

**1**

$2 \div \frac{1}{1}$

**2**

$2 \div \frac{1}{2}$

**4**

$2 \div \frac{1}{3}$

**6**

$2 \div \frac{1}{4}$

**8**

$2 \div \frac{2}{1}$

**1**

$2 \div \frac{2}{2}$

**2**

$2 \div \frac{2}{3}$

**3**

$2 \div \frac{2}{4}$

**4**

$2 \div \frac{3}{1}$

$\frac{2}{3}$

$2 \div \frac{3}{2}$

$\frac{4}{3}$

$2 \div \frac{3}{3}$

**2**

$2 \div \frac{3}{4}$

$\frac{8}{3}$

$2 \div \frac{4}{1}$

$\frac{1}{2}$

$2 \div \frac{4}{2}$

**1**

$2 \div \frac{4}{3}$

$\frac{3}{2}$

$2 \div \frac{4}{4}$

**2**

$\frac{1}{1} \div \frac{1}{1}$	$\frac{1}{1} \div \frac{1}{2}$	$\frac{1}{1} \div \frac{1}{3}$	$\frac{1}{1} \div \frac{1}{4}$	
1		2	3	<b>4</b>

$\frac{1}{1} \div \frac{2}{1}$	$\frac{1}{1} \div \frac{2}{2}$	$\frac{1}{1} \div \frac{2}{3}$	$\frac{1}{1} \div \frac{2}{4}$	
$\frac{1}{2}$		1	$\frac{3}{2}$	2

$\frac{1}{1} \div \frac{3}{1}$	$\frac{1}{1} \div \frac{3}{2}$	$\frac{1}{1} \div \frac{3}{3}$	$\frac{1}{1} \div \frac{3}{4}$	
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{3}$	1	$\frac{4}{3}$

$\frac{1}{1} \div \frac{4}{1}$	$\frac{1}{1} \div \frac{4}{2}$	$\frac{1}{1} \div \frac{4}{3}$	$\frac{1}{1} \div \frac{4}{4}$	
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$	1

$\frac{1}{2} \div \frac{1}{1}$	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$		1	$\frac{3}{2}$	2

$\frac{1}{2} \div \frac{2}{1}$	$\frac{1}{2} \div \frac{2}{2}$	$\frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$	$\frac{1}{2} \div \frac{2}{4}$	
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1

$\frac{1}{2} \div \frac{3}{1}$	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{2}$	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{3}$	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2} \div \frac{4}{1}$	$\frac{1}{2} \div \frac{4}{2}$	$\frac{1}{2} \div \frac{4}{3}$	$\frac{1}{2} \div \frac{4}{4}$	
$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3} \div \frac{1}{1}$	$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$	$\frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$	$\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$	
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{3}$	1	$\frac{4}{3}$

$\frac{1}{3} \div \frac{2}{1}$	$\frac{1}{3} \div \frac{2}{2}$	$\frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$	$\frac{1}{3} \div \frac{2}{4}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3} \div \frac{3}{1}$	$\frac{1}{3} \div \frac{3}{2}$	$\frac{1}{3} \div \frac{3}{3}$	$\frac{1}{3} \div \frac{3}{4}$	
$\frac{1}{9}$		$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{9}$

$\frac{1}{3} \div \frac{4}{1}$	$\frac{1}{3} \div \frac{4}{2}$	$\frac{1}{3} \div \frac{4}{3}$	$\frac{1}{3} \div \frac{4}{4}$	
$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3} \div \frac{1}{1}$	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{2}$	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{4}$	
$\frac{2}{3}$		$\frac{4}{3}$	2	$\frac{8}{3}$

$\frac{2}{3} \div \frac{2}{1}$	$\frac{2}{3} \div \frac{2}{2}$	$\frac{2}{3} \div \frac{2}{3}$	$\frac{2}{3} \div \frac{2}{4}$	
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{3}$	1	$\frac{4}{3}$

$\frac{2}{3} \div \frac{3}{1}$	$\frac{2}{3} \div \frac{3}{2}$	$\frac{2}{3} \div \frac{3}{3}$	$\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$	
$\frac{2}{9}$		$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{9}$

$\frac{2}{3} \div \frac{4}{1}$	$\frac{2}{3} \div \frac{4}{2}$	$\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$	$\frac{2}{3} \div \frac{4}{4}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$