



**2**

Bruch	Kreismodell	Flächenmodell	Streckenmodell	Größenmodell	Dezimalbruch	Prozent
$\frac{3}{4}$				$\frac{3}{4}$ Fr. = 75 Rp.	$\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$	
$\frac{2}{5}$				$\frac{2}{5}$ l = 4 dl	$\frac{2}{5} = 2 : 5 = 0,4$	
$\frac{3}{10}$				$\frac{3}{10}$ dm = 3 cm	$\frac{3}{10} = 3 : 10 = 0,3$	
$\frac{2}{3}$				$\frac{2}{3}$ h = 40 min	$\frac{2}{3} = 2 : 3 = 0,\bar{6}$	
$\frac{7}{8}$				$\frac{7}{8}$ kg = 875 g	$\frac{7}{8} = 7 : 8 = 0,875$	
$\frac{5}{6}$				$\frac{5}{6}$ min = 50 s	$\frac{5}{6} = 5 : 6 = 0,8\bar{3}$	
$\frac{1}{2}$				$\frac{1}{2}$ m = 5 dm	$\frac{1}{2} = 1 : 2 = 0,5$	

### 3 Tabelle 1

										Startzahl	20,2
			••		••					das Tausendfache	20 200
••		••								das Hundertfache	2 020
	••		••							das Zehnfache	202
		••		••						das Einfache	20,2
			••		••		••			ein Zehntel	2,02
					••			••		ein Hundertstel	0,202
						••			••	ein Tausendstel	0,0202

### Tabelle 2

ZT	T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht		
				•		••				Startzahl	1,02
	•		••							das Tausendfache	1 020
		•		••						das Hundertfache	102
			•		••					das Zehnfache	10,2
				•		••				das Einfache	1,02
					•		••			ein Zehntel	0,102
						•		••		ein Hundertstel	0,0102
							•		••	ein Tausendstel	0,00102

**4 A** 0,27  
50  
0,005  
3 060  
0,00306

**C** 0,8  
8  
0,81  
81  
0,0305  
3 050

**B** das Tausendfache  
ein Zehntausendstel  
das Zehntausendfache  
ein Tausendstel  
das Zehntausendfache  
ein Hundertstel

**D** das Zehntausendfache  
das Zehntausendfache  
ein Zehntel  
das Hundertfache  
ein Tausendstel  
das Tausendfache

**5 A**  $\frac{5}{6}$   
 $\frac{7}{12}$   
 $\frac{9}{20}$

**B**  $\frac{5}{6}$   
 $\frac{7}{8}$   
 $\frac{9}{10}$

**C**  $\frac{7}{10}$   
 $\frac{43}{40}$   
 $\frac{21}{20}$

**D**  $\frac{11}{8}$   
 $\frac{5}{8}$   
 $\frac{13}{24}$

**E**  $\frac{3}{2}$   
 $\frac{1}{8}$   
 $\frac{1}{4}$

**F**  $\frac{17}{40}$   
 $\frac{1}{2}$   
 $\frac{7}{24}$

<b>6</b>	<b>A</b>	$\frac{3}{12}$		<b>B</b>	$\frac{12}{16}$		<b>C</b>	$\frac{4}{6}$		<b>D</b>	$\frac{3}{4}$
		$\frac{10}{25}$			$\frac{12}{15}$			$\frac{3}{4}$			$\frac{2}{5}$
		$\frac{15}{40}$			$\frac{12}{16}$			$\frac{10}{12}$			$\frac{3}{8}$

---

<b>7</b>	<b>A</b>	$\frac{3}{4} > \frac{7}{10}$
	<b>B</b>	$\frac{5}{8} < \frac{7}{9}$
	<b>C</b>	$\frac{4}{9} < \frac{9}{10}$
	<b>D</b>	$\frac{4}{5} > \frac{7}{15}$

<b>8</b>	<b>A</b>	$\frac{3}{4}$		<b>B</b>	$\frac{5}{6}$
		$\frac{18}{25}$			$\frac{4}{5}$
		$\frac{6}{7}$			$\frac{7}{10}$

---

<b>9</b>	<b>A</b>	360		<b>B</b>	3 420		<b>C</b>	27,6
		0,24			34,2			0,135
		2,9			3,42			63 200
		0,056			34 200			4 230

<b>10</b>	2 004 008
	1 115
	42,04
	53,191