

Berechne die fehlenden Zahlen ohne Taschenrechner.

$0.25 + 0.4 = \dots$	$0.9 - 0.25 = \dots$	$0.4 \cdot 0.8 = \dots$
$0.18 + 0.23 = \dots$	$0.6 - 0.37 = \dots$	$0.1 \cdot 0.5 = \dots$
$0.79 + \dots = 2.01$	$3.2 - \dots = 1.95$	$\dots \cdot 8 = 2.4$
$\dots + 1.02 = 4$	$\dots - 0.63 = 5.4$	$0.6 \cdot \dots = 0.18$

+	0.9	0.65	0.03
0.4			
0.35			
0.08			

+	0.7		
	1.3		
		0.33	
0.03		0.14	0.05

•	0.8	0.3	0.2
0.7			
0.6			
0.2			

•		0.9	
	0.04	0.36	
	0.08		
	0.09		3.6

Berechne ohne Taschenrechner.

$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \dots$	$1 - \frac{2}{5} = \dots$	$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = \dots$	$\frac{3}{4} : 2 = \dots$
$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \dots$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \dots$	$5 \cdot \frac{3}{5} = \dots$	$\frac{1}{2} : 3 = \dots$
$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \dots$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \dots$	$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} = \dots$	$\frac{4}{3} : 2 = \dots$
$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \dots$	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \dots$	$\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{3} = \dots$	$\frac{2}{3} : 3 = \dots$

Berechne in dieser Tabelle die fehlenden Zahlen im Kopf.

+	$\frac{1}{6}$			
	$\frac{1}{2}$			
		$\frac{3}{5}$		
$\frac{3}{8}$		$\frac{23}{40}$	$\frac{5}{8}$	
	1			$\frac{3}{2}$

Berechne in dieser Tabelle die fehlenden Zahlen.

:	4	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{5}{12}$
5	$\frac{4}{5}$				
$\frac{2}{3}$					
$\frac{3}{10}$					
$\frac{5}{6}$					
$\frac{3}{8}$					

Setze für die Variablen a, b, c und d die Zahlen in die vier Terme ein und berechne die Ergebnisse. Rechne ohne Taschenrechner.

	a	b	c	d	$\frac{a}{b} + \frac{c}{d}$	$\frac{a}{b} - \frac{c}{d}$	$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d}$	$\frac{a}{b} : \frac{c}{d}$
A	2	4	5	10				
B	4	2	10	5				
C	10	5	2	4				
D	5	10	2	4				