

① Berechne alle Additionen im Kopf und trage die Ergebnisse ein

+	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{2}$				
$\frac{2}{3}$				
$\frac{3}{4}$				
$\frac{4}{5}$				

② Vervollständige die beiden Additionstabellen durch Rechnung im Kopf



**Tip**

Erweitere die zwei Zahlen, zu der du die dritte suchst auf den gleichen Nenner. Dann solltest du die fehlende Zahl finden können!

+		$\frac{1}{6}$		
$\frac{1}{4}$				$\frac{2}{3}$
		$\frac{2}{3}$		
$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{9}$		$\frac{1}{3}$	
				1

+	1.5	0.75		
0.55				
		1		
				0.2
		0.8	0.25	0.1

③ Vervollständige die beiden Multiplikationstabellen durch Rechnung im Kopf

·	$\frac{2}{3}$		$\frac{5}{8}$	
			$\frac{16}{32}$	
	$\frac{2}{5}$			
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{15}$		$\frac{3}{10}$
		$\frac{3}{25}$		

·	0.25		0.1
0.5		0.1	
		0.06	
0.1			

④ Vervollständige die beiden Divisionstabellen durch Rechnung im Kopf

- Vergleiche die Ergebnisse der beiden Tabellen und versuche Gründe für Zusammenhänge zu finden!

:	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{2}{5}$
2	$\frac{3}{2}$				
$\frac{1}{4}$					
$\frac{5}{8}$					
$\frac{6}{5}$					
$\frac{4}{7}$					

:	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{4}{7}$
3	$\frac{2}{3}$				
$\frac{3}{4}$					
$\frac{1}{6}$					
$\frac{5}{9}$					
$\frac{2}{5}$					