

Zahlenrätsel

Wie heißt die letzte Zahl auf Speedy's Schneckenhaus? **43**

Lösung

Wie heißt die letzte Zahl auf Speedy's Schneckenhaus? **44**

Lösung

Fülle die Zahlenpyramide aus. Die Zahlen in je zwei benachbarten Kästchen werden subtrahiert. Das Ergebnis kommt in das Kästchen darunter. **45**

$28\frac{9}{10}$	16	$9\frac{1}{20}$	$5\frac{1}{6}$	$2\frac{14}{15}$	$1\frac{3}{5}$

Lösung

$28\frac{9}{10}$	16	$9\frac{1}{20}$	$5\frac{1}{6}$	$2\frac{14}{15}$	$1\frac{3}{5}$
$12\frac{9}{10}$	$6\frac{19}{20}$	$3\frac{53}{60}$	$2\frac{7}{30}$	$1\frac{1}{3}$	
$5\frac{19}{20}$	$3\frac{1}{15}$	$1\frac{13}{20}$	$\frac{9}{10}$		
$2\frac{53}{60}$	$1\frac{5}{12}$	$\frac{3}{4}$			
$1\frac{7}{15}$	$\frac{2}{3}$				
$\frac{4}{5}$					

Vermischte Übungen zur Addition und Subtraktion

Ergänze die Tabelle:

70

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

Lösung

+	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{5}{6}$	$1\frac{1}{12}$	$1\frac{13}{30}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{3}$
$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{19}{40}$	$1\frac{13}{24}$	$1\frac{3}{8}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{11}{20}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{29}{30}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{60}$	$1\frac{1}{12}$	$\frac{11}{12}$

Ergänze die Tabelle:

71

-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{6}$				
$\frac{7}{8}$				
$\frac{9}{10}$				
$\frac{11}{12}$				

Lösung

-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{30}$	$\frac{7}{12}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{24}$	$\frac{11}{40}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{9}{10}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{30}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{13}{20}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{2}{3}$

Ergänze zu einem Magischen Quadrat, bei dem die Summe jeder Zeile, jeder Spalte und der beiden Diagonalen gleich sind.

72

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

Lösung

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