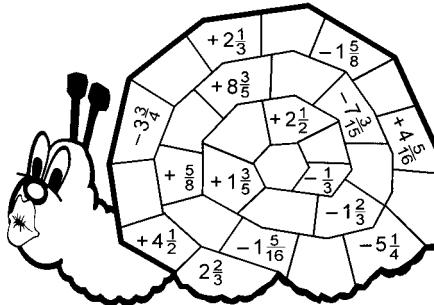


Zahlenrätsel

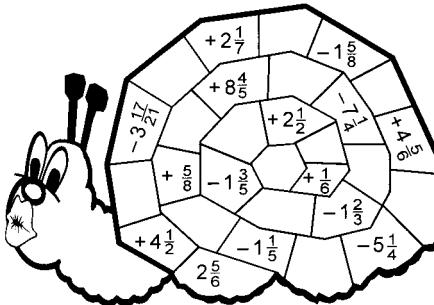
Wie heißt die letzte Zahl auf Speedy's Schneckenhaus?

43



Wie heißt die letzte Zahl auf Speedy's Schneckenhaus?

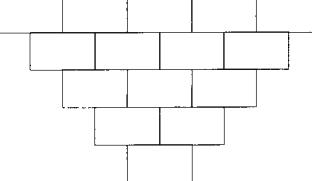
44



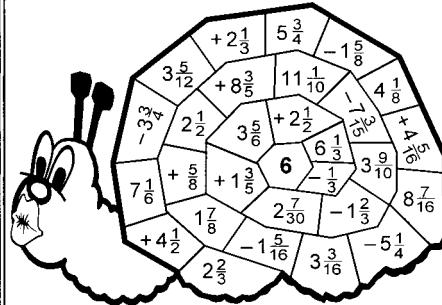
Füll die Zahlenpyramide aus. Die Zahlen in je zwei benachbarten Kästchen werden subtrahiert. Das Ergebnis kommt in das Kästchen darunter.

45

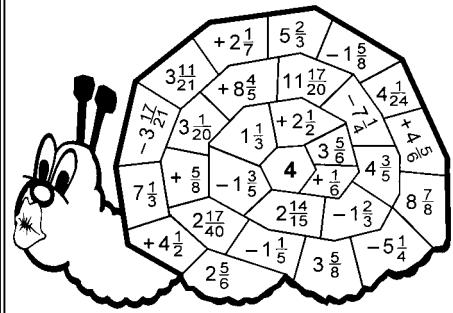
$$28\frac{9}{10} \quad 16 \quad 9\frac{1}{20} \quad 5\frac{1}{6} \quad 2\frac{14}{15} \quad 1\frac{3}{5}$$



Lösung



Lösung



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

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

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	$1\frac{5}{8}$