

Intensivierung – Mathematik * Jahrgangsstufe 6

In jedem Kästchen steht die Summe der Zahlen der beiden darunter liegenden Kästchen.
Zu den Feldern mit * gehört je ein Buchstabe, die – von oben gelesen – ein Wort ergeben.

<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>-1</td><td>$-\frac{29}{60}$</td><td>$-\frac{7}{12}$</td><td>$-\frac{2}{15}$</td></tr> <tr><td>E</td><td>H</td><td>F</td><td>G</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td colspan="2" style="height: 40px;">*</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>$+\frac{1}{20}$</td><td>$+\frac{1}{3}$</td><td>$+\frac{13}{30}$</td><td>$+\frac{1}{2}$</td></tr> <tr><td>I</td><td>R</td><td>N</td><td>L</td></tr> </table>				-1	$-\frac{29}{60}$	$-\frac{7}{12}$	$-\frac{2}{15}$	E	H	F	G	*		$+\frac{1}{20}$	$+\frac{1}{3}$	$+\frac{13}{30}$	$+\frac{1}{2}$	I	R	N	L
-1	$-\frac{29}{60}$	$-\frac{7}{12}$	$-\frac{2}{15}$																		
E	H	F	G																		
*																					
$+\frac{1}{20}$	$+\frac{1}{3}$	$+\frac{13}{30}$	$+\frac{1}{2}$																		
I	R	N	L																		
<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>$\frac{1}{8}$</td><td>$\frac{1}{10}$</td></tr> <tr><td>U</td><td>O</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td colspan="2" style="height: 40px;"></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td colspan="2" style="height: 40px;"></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>$+\frac{3}{4}$</td><td>$+\frac{7}{8}$</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td></tr> </table>		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$	U	O					$+\frac{3}{4}$	$+\frac{7}{8}$	A	M								
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$																				
U	O																				
$+\frac{3}{4}$	$+\frac{7}{8}$																				
A	M																				
*																					
$(-\frac{1}{3}) + (+\frac{3}{4}) = \dots = \frac{5}{12}$				*																	
$-\frac{1}{3}$	$+\frac{3}{4}$	$-\frac{5}{6}$	$+\frac{5}{8}$	$-\frac{3}{4}$																	



*				
*				
				*
$-\frac{2}{5}$	$+\frac{3}{8}$	$-\frac{5}{6}$	$+\frac{4}{5}$	$-\frac{3}{10}$

*				
*				*
$-\frac{5}{12}$	$+\frac{7}{8}$	$-\frac{9}{10}$	$+\frac{4}{5}$	$-\frac{5}{6}$

Lösungen: Das Lösungswort heißt **FRUEHLING**.

