

## AB: Balkentafel Kürzen II

Mathematik Bruchrechnen R 5

- 1) Löse die Aufgabe Schritt für Schritt:
  - a) Welcher Bruch ist in der Balkentafel eingezeichnet?
  - b) Mit welcher Zahl kannst du diesen Bruch vergröbern? (siehe Tipp)
  - c) Male den vergröberten Bruch in der Balkentafel an.

d) Welchen Bruch erhältst du nach dem Vergröbern?

## Tipp

Um herauszufinden, welchen Bruch man mit welcher Zahl vergröbern/verfeinern kann, kannst du dein Lineal verwenden. Fahre dafür mit dem Lineal senkrecht über die Balkentafel.

Oan Dallage			<u> </u>			
2er-Balken						
3er-Balken						
4er-Balken				Τ		
Fan Dallaga						
5er-Balken						
6er-Balken						
7er-Balken		$\top$				
Oan Dallaan						T
8er-Balken						
					,	_
9er-Balken						





## AB: Balkentafel Kürzen II

Mathematik Bruchrechnen R 5

- 2 Löse die Aufgabe Schritt für Schritt:
  - a) Welcher Bruch ist in der Balkentafel eingezeichnet?
  - b) Mit welche Zahl kannst du diesen Bruch vergröbern? (siehe Tipp)
  - c) Male den vergröberten Bruch in der Balkentafel an.
  - d) Welchen Bruch erhältst du nach dem Vergröbern?

2er-Balken					
0 5 11	<u> </u>				
3er-Balken					
4er-Balken					
		1			
5er-Balken					
6er-Balken					

