

AB: Balkentafel Erweitern 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 verfeinern? (siehe Tipp)
 - c) Male den verfeinerten Bruch in der Balkentafel an.
 - d) Welchen Bruch erhältst du nach dem Verfeinern?



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.

2er-Balken								
3er-Balken								
4er-Balken								
'				•		•		
5er-Balken								
6er-Balken								
7er-Balken								
·	•						•	
8er-Balken								
·								
9er-Balken								





AB: Balkentafel Erweitern II

Mathematik Bruchrechnen R 5

- 2 Löse die Aufgabe Schritt für Schritt:
 - a) Welcher Bruch ist in der Balkentafel eingezeichnet?
 - b) Mit welchen Zahlen kannst du diesen Bruch verfeinern?
 - c) Male die verfeinerten Brüche in der Balkentafel an.
 - d) Welche Brüche erhältst du nach dem Verfeinern?

4er-Balken													
5er-Balken													
6er-Balken													
7er-Balken													
	•		•		•		•						
8er-Balken			Τ										_
			•					•					
9er-Balken													
	•	•					•				•		
10er-Balken													_
		_					l						
13er-Balken													
	 •	•							•				
15an Dallean					1	\neg				Т	Т	1	_

