

① Löse die Aufgabe Schritt für Schritt:

a) Welcher Bruch ist in der Balkentafel eingezeichnet?

b) Mit welcher Zahl kannst du diesen Bruch vergrößern?
(siehe Tipp)

c) Male den vergrößerten Bruch in der Balkentafel an.

d) Welchen Bruch erhältst du nach dem Vergrößern?



Tipp

Um herauszufinden, welchen Bruch man mit welcher Zahl vergrößern/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

--	--	--	--	--	--



AB: Balkentafel Kürzen I

Mathematik Bruchrechnen R 5

② Löse die Aufgabe Schritt für Schritt:

a) Welcher Bruch ist in der Balkentafel eingezeichnet?

b) Mit welcher Zahl kannst du diesen Bruch vergrößern?
(siehe Tipp)

c) Male den vergrößerten Bruch in der Balkentafel an.

d) Welchen Bruch erhältst du nach dem Vergrößern?

2er-Balken

--	--

3er-Balken

--	--	--

4er-Balken

--	--	--	--

5er-Balken

--	--	--	--	--

6er-Balken

--	--	--	--	--	--

7er-Balken

--	--	--	--	--	--	--

8er-Balken

--	--	--	--	--	--	--	--

9er-Balken

--	--	--	--	--	--	--	--	--

10er-Balken

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

