

ganz klar: Mathematik 2

Produkt	Ergebnis der Multiplikation <i>Alltag: Verkaufsprodukt</i>	$23 \cdot 4 = \mathbf{92}$								
Produktgleichheit produktgleich	Zwei Größen einer indirekten Proportionalität sind produktgleich. Das bedeutet, dass die eine Größe multipliziert mit der anderen Größe immer das gleiche Ergebnis hat, also immer das gleiche Produkt.	3 Arbeiter brauchen 90 min. $\rightarrow 3 \cdot 90 = \mathbf{270}$ 6 Arbeiter brauchen 45 min. $\rightarrow 6 \cdot 45 = \mathbf{270}$								
Quotient	Ergebnis der Division	$56 : 7 = \mathbf{8}$								
Quotientengleichheit quotientengleich	Zwei Größen einer direkten Proportionalität sind quotientengleich. Das bedeutet, dass die eine Größe dividiert durch die andere Größe immer das gleiche Ergebnis hat, also immer den gleichen Quotienten.	1 kg Äpfel kosten 3 €. $\rightarrow 1 : 3 = \frac{1}{3}$ 3 kg Äpfel kosten 9 €. $\rightarrow 3 : 9 = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$								
Wertetabelle	Eine Wertetabelle ist eine Tabelle mit zwei Spalten. In der ersten Spalte stehen die x-Werte, in der zweiten Spalte die y-Werte. Zuordnungen können in einer Wertetabelle dargestellt werden. Mithilfe der Wertetabelle können die Zuordnungen übersichtlich berechnet werden.	1 kg Äpfel kosten 3 €. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th>Äpfel (kg)</th><th>Kosten (€)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td></tr></tbody></table>	Äpfel (kg)	Kosten (€)	1	3	2	6	4	12
Äpfel (kg)	Kosten (€)									
1	3									
2	6									
4	12									
Zuordnung	Eine Zuordnung ordnet einem Wert einen anderen Wert eindeutig zu.	3 Arbeiter brauchen 90 min. 6 Arbeiter brauchen 45 min. $3 \rightarrow 90$ $6 \rightarrow 45$								