

0072

Abhängigkeit

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Softfrutti Verlag	aufgaben@softfrutti.de	Ab Klassenstufe 7.
Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L1	II

Lernvoraussetzung

Terme.

Abhängigkeit

Für zwei positive Zahlen x und y gilt die Gleichung $x \cdot y = 1$. Streiche die falschen Aussagen durch.

Wenn der Wert von x größer als 1 ist, dann ist auch der Wert von y größer als 1.

Wenn der Wert von x zunimmt, dann nimmt der Wert von y ab.

Wenn der Wert von x kleiner als 1 ist, dann ist der Wert von y größer als 1.

Wenn der Wert von x abnimmt, dann nimmt auch der Wert von y ab.

Wenn der Wert von x gleich 1 ist, dann ist auch der Wert von y gleich 1.

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise	Anforderungsbereiche		
	I	II	III
<p>Wenn der Wert von x größer als 1 ist, dann ist auch der Wert von y größer als 1.</p> <p>Wenn der Wert von x zunimmt, dann nimmt der Wert von y ab.</p> <p>Wenn der Wert von x kleiner als 1 ist, dann ist der Wert von y größer als 1.</p> <p>Wenn der Wert von x abnimmt, dann nimmt auch der Wert von y ab.</p> <p>Wenn der Wert von x gleich 1 ist, dann ist auch der Wert von y gleich 1.</p>		K2 / L1	