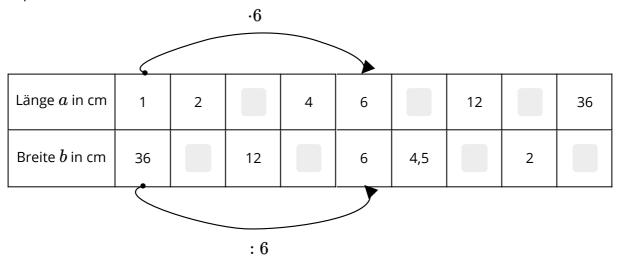
Indirekt proportionale Zuordnungen

Eine Zuordnung $x ext{ -> } y$ heißt					(bzw. umgekehr	t	
proportional), wenn dem		(dem Dreifachen, der Hälfte, dem Drittel)					
eines x-Wertes die		(ein Drittel, das Doppelte, das Dreifache) des zugehörigen					
	zugeordnet wird. Indirekt proportionale Zuordnungen sind						
	, d	as heißt: Das P	rodukt $p=x\cdot y$	<i>ı</i> ist für alle \	Wertepaare gleic	h.	
Wenn man das Produkt p kennt, kann man die Gleichung der indirekt proportionalen Zuord-							
nung aufstellen. Sie lautet .							
(p wird auch			der indirek	t proportionalen			
Zuordnung genannt.) Der Graph einer indirekt proportionalen Zuordnung wird als Hyperbel							
bezeichnet.							
Bei indirekt proportionalen Zuordnungen gil			:: Je größer (kleiı	ner) der	wird,		
desto kleiner (größer) wird der							

Bsp.: Rechtecke mit dem Flächeninhalt $A=36cm^2$



Mathematik Seite 1/2

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=rac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=rac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=\frac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=rac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=rac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

indirekt proportional, x-Wert, direkt proportional, y-Wert, z-Wert, Proportionalitätsfaktor, quotientengleich, produktgleich, y-Wertes, Dreifachen, Hälfte, Doppelten, $y=rac{p}{x}$, $y=p\cdot x$,

Mathematik Seite 2/2