

Thema: Prozentrechnung		Grundkompetenz: AG-R 1.1
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

Prozentrechnung

Vervollständige die folgenden Sätze, sodass sie mathematisch korrekt sind.

a) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
um 6 % vermehren	<input type="checkbox"/>	1,8	<input type="checkbox"/>
um 6 % vermindern	<input type="checkbox"/>	0,6	<input type="checkbox"/>
auf 6 % vermindern	<input type="checkbox"/>	0,94	<input type="checkbox"/>

b) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
um 120% vergrößern	<input type="checkbox"/>	1,12	<input type="checkbox"/>
auf 120 % vergrößern	<input type="checkbox"/>	120	<input type="checkbox"/>
um 12 % vergrößern	<input type="checkbox"/>	1,02	<input type="checkbox"/>

c) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
auf das Doppelte vergrößern	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
um das Doppelte vergrößern	<input type="checkbox"/>	G	<input type="checkbox"/>
verdoppeln	<input type="checkbox"/>	$2G$	<input type="checkbox"/>

d) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
vierteln	<input type="checkbox"/>	1,25	<input type="checkbox"/>
um 25 % vermindern	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
um ein Viertel vergrößern	<input type="checkbox"/>	0,75	<input type="checkbox"/>



Thema: Prozentrechnung Lösungen		Grundkompetenz: AG-R 1.1
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

Prozentrechnung

Vervollständige die folgenden Sätze, sodass sie mathematisch korrekt sind.

e) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
um 6 % vermehren	<input type="checkbox"/>	1,8	<input type="checkbox"/>
um 6 % vermindern	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6	<input type="checkbox"/>
auf 6 % vermindern	<input type="checkbox"/>	0,94	<input checked="" type="checkbox"/>

f) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
um 120% vergrößern	<input type="checkbox"/>	1,12	<input checked="" type="checkbox"/>
auf 120 % vergrößern	<input type="checkbox"/>	120	<input type="checkbox"/>
um 12 % vergrößern	<input checked="" type="checkbox"/>	1,02	<input type="checkbox"/>

g) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
auf das Doppelte vergrößern	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>
um das Doppelte vergrößern	<input checked="" type="checkbox"/>	G	<input type="checkbox"/>
verdoppeln	<input type="checkbox"/>	$2G$	<input type="checkbox"/>

h) Will man einen Geldbetrag G ____ (1) ____, dann multipliziert man ihn mit ____ (2) ____.

(1)		(2)	
vierteln	<input type="checkbox"/>	1,25	<input type="checkbox"/>
um 25 % vermindern	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
um ein Viertel vergrößern	<input type="checkbox"/>	0,75	<input checked="" type="checkbox"/>

