







Werte von Termen

Aufgabe 1 Umkreise den Term mit dem größten Wert blau und den mit dem kleinsten Wert gelb.

 = 7	 = 15	 = 7	 = 20	 = 6	 = 12
$42 : \text{pear} + 2$	$\text{apple} + 27$	$\text{passion fruit} + \text{passion fruit} + 2$			
$\text{raspberry} \cdot 3$	$\text{orange} - 3 + \text{orange}$	$\text{pineapple} : 4$			

Aufgabe 2 Welche Terme haben den gleichen Wert? Verbinde wie im Beispiel.

$\text{raspberry} + \text{raspberry} + \text{raspberry}$	=	raspberry
$\text{raspberry} - 1 + \text{raspberry} + 1$		$3 \cdot \text{raspberry}$
$\text{raspberry} + \text{raspberry} - \text{raspberry}$		$4 \cdot \text{raspberry}$
$3 \cdot \text{raspberry} + \text{raspberry}$		$\text{raspberry} + \text{raspberry}$







Aufgabe 3 Für welche Zahl steht jeweils die Orange? Notiere die richtige Zahl.

a)	$\text{orange} - 5 = 55$	$\text{orange} =$
b)	$35 : \text{orange} = 7$	$\text{orange} =$
c)	$2 \cdot \text{orange} = 70$	$\text{orange} =$
d)	$\text{orange} \cdot \text{orange} = \text{orange}$	$\text{orange} =$ oder $\text{orange} =$



Werte von Termen - Lösungsblatt

Lösung 1 Umkreise den Term mit dem größten Wert blau und den mit dem kleinsten Wert gelb.

 = 7	 = 15	 = 7	 = 20	 = 6	 = 12
---	--	---	--	---	--

$42 : \text{Pear} + 2 = 8$	$\text{Apple} + 27 = 34$	$\text{Pineapple} + \text{Pineapple} + 2 = 32$
$\text{Raspberry} \cdot 3 = 36$	$\text{Orange} - 3 + \text{Orange} = 11$	$\text{Pineapple} : 4 = 5$

Lösung 2 Welche Terme haben den gleichen Wert? Verbinde wie im Beispiel.

$\text{Raspberry} + \text{Raspberry} + \text{Raspberry}$	$=$ $=$ $=$ $=$	Raspberry
$\text{Raspberry} - 1 + \text{Raspberry} + 1$		$3 \cdot \text{Raspberry}$
$\text{Raspberry} + \text{Raspberry} - \text{Raspberry}$		$4 \cdot \text{Raspberry}$
$3 \cdot \text{Raspberry} + \text{Raspberry}$		$\text{Raspberry} + \text{Raspberry}$

Lösung 3 Für welche Zahl steht jeweils die Orange? Notiere die richtige Zahl.

a)	$\text{Orange} - 5 = 55$	$\text{Orange} = 60$
b)	$35 : \text{Orange} = 7$	$\text{Orange} = 5$
c)	$2 \cdot \text{Orange} = 70$	$\text{Orange} = 35$
d)	$\text{Orange} \cdot \text{Orange} = \text{Orange}$	$\text{Orange} = 0$ oder $\text{Orange} = 1$