

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

$42 : \text{Pear} + 2$

$\text{Apple} + 27$

$\text{Pineapple} + \text{Pineapple} + 2$

$\text{Raspberry} \cdot 3$

$\text{Orange} - 3 + \text{Orange}$

$\text{Pineapple} : 4$

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

+ + =

- 1 + + 1 = 3 ·

+ - = 4 ·

3 · + = +

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
$42 : \text{pear} + 2 = 8$	$\text{apple} + 27 = 34$	$\text{watermelon} + \text{watermelon} + 2 = 32$			
$\text{blackberry} \cdot 3 = 36$	$\text{orange} - 3 + \text{orange} = 11$	$\text{pineapple} : 4 = 5$			

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

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

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 $\text{orange} = 1$