

Thema: Wiederholung Zahlen und Maße	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1. Richtig oder falsch? Kreuze an – und stelle, wenn nötig, richtig.

Behauptung	richtig	falsch
$0,25 \text{ cm}^2 = 250 \text{ mm}^2$		
$2,4 \text{ km} = 24\,000 \text{ dm}$		
$0,6 \text{ t} < \frac{3}{4} \text{ t}$		
$7,5 \text{ m}^3 = 750 \text{ l}$		
$8 \text{ ha} = 80\,000 \text{ m}^2$		
$0,7 \text{ €} = 7 \text{ c}$		



2. Setze ein: $\in$ oder $\notin$

	Natürliche Zahlen	Ganze Zahlen	Rationale Zahlen	Reelle Zahlen
$\frac{3}{5}$				
-4				
$\sqrt{3}$				
$0,568$				
$\frac{3}{7}$				
π				
$\frac{6}{2}$				



3. Berechne a) $3 \cdot \sqrt{4} + 4 \cdot \sqrt{120 - 20} =$

b) $-2 \cdot (5^2 - 20)^2 + 6^2 \cdot (14 - 3) =$

Thema: Wiederholung Zahlen und Maße	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1. Richtig oder falsch? Kreuze an – und stelle, wenn nötig, richtig.

Behauptung	richtig	falsch
$0,25 \text{ cm}^2 = 250 \text{ mm}^2$		X 25 mm^2
$2,4 \text{ km} = 24\,000 \text{ dm}$	X	
$0,6 \text{ t} < \frac{3}{4} \text{ t}$	X	
$7,5 \text{ m}^3 = 750 \text{ l}$		X $7\,500 \text{ l}$
$8 \text{ ha} = 80\,000 \text{ m}^2$	X	
$0,7 \text{ €} = 7 \text{ c}$		X 70 c



2. Setze ein: $\in$ oder $\notin$

	Natürliche Zahlen	Ganze Zahlen	Rationale Zahlen	Reelle Zahlen
$\frac{3}{5}$			X	X
-4		X	X	X
$\sqrt{3}$				X
$0,568$			X	X
$\frac{3}{7}$			X	X
π				X
$\frac{6}{2}$	X	X	X	X



3. Berechne a) $3 \cdot \sqrt{4} + 4 \cdot \sqrt{120 - 20} = 46$

b) $-2 \cdot (5^2 - 20)^2 + 6^2 + 7 \cdot 2^2 = 14$