



AB: Flächeneinheiten benennen

Mathematik Messen M 5

① Wie lautet die Flächeneinheit für ein Quadrat mit folgender Seitenlänge:

Seitenlänge	Abkürzung der Flächeneinheit	Flächeneinheit ausgeschrieben
$1mm$	$1mm^2$	<i>Quadratmillimeter</i>
$1cm$		
$1dm$		
$1m$		
$10m$		
$100m$		
$1km$		

② Hier siehst du Quadrate mit der Angabe des Flächeninhaltes. Wie lange sind die Seiten?

Da z.B. ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 1m$ nicht auf diese Seite passt, stimmt die Darstellung natürlich nicht mit der realen Größe überein!

$A = 1mm^2$	Seite $a =$	$A = 1km^2$	Seite $a =$
$A = 1m^2$	Seite $a =$	$A = 1ha$	Seite $a =$
$A = 1dm^2$	Seite $a =$	$A = 1cm^2$	Seite $a =$
$A = 1a$	Seite $a =$		