

Auszug aus LERNLANDKARTEN MATHEMATIK Version «Kompetenzzonen»:
Mathematische Symbole und Begriffe der Primarstufe nach Lehrplan 21
(Quelle «Lernlandkarten Mathematik»: www.zahlenbu.ch)



wichtige mathematische Symbole und Begriffe

ZAHLENMEER				FORMENLAND			
Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>	Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>
+	plus (Plusrechnung)				Linie		
-	minus (Minusrechnung)				Kreis, Dreieck		
=	gleich (Gleichheitszeichen)				Rechteck, Quadrat		
>	grösser als				Würfel, Kugel		
<	kleiner als				länger, am längsten		
•	mal (Malrechnung)				kürzer, am kürzesten		
	ergänzen				gross, am grössten		
	verdoppeln, halbieren				klein, am kleinsten		
	Ziffer (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)				zwischen, neben, auf		
	Zahl				über, unter		
	gerade, ungerade				innerhalb, ausserhalb		
E	Einer				in der Mitte, vor, hinter		
Z	Zehner				links, rechts		
GRÖSSENINSELN (Grössen)				GRÖSSENINSELN (Sachrechnen)			
	Geld, Noten, Münzen, Preis				lang/kurz, länger/kürzer...		
Fr.	Franken (Geld)				schnell/langsam, schneller...		
Rp.	Rappen (Geld)				vorher/nachher		
m	Meter (Länge)				breit/schmal, breiter...		
cm	Zentimeter (Länge)				dick/dünn, dicker...		
	Stunden (Zeit)				gross/klein, grösser...		
	Minuten (Zeit)				schwer/leicht, schwerer...		

wichtige mathematische Symbole und Begriffe

ZAHLENMEER				FORMENLAND			
Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>	Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>
	Zahlenstrahl				Figur		
	Stellenwerte				Länge, Breite		
E	Einer				Fläche, Seitenfläche		
Z	Zehner				Körper		
H	Hunderter				spiegeln		
T	Tausender				verschieben		
	Quadratzahl				Punkt		
+	plus, Addition, Summand, Summe				Ecke		
-	minus, Subtraktion, Differenz				Kante		
•	mal, Multiplikation, Faktor, Produkt				Würfel		
:	durch, Division, Quotient, Rest				Quader		
GRÖSSENINSELN (Grössen)				GRÖSSENINSELN (Sachrechnen)			
km, m, dm, m, mm	Längen: Kilometer, Meter, Dezimeter, Zentimeter, Millimeter				Vorsätze: Kilo, Dezi, Centi, Milli		
l, dl, cl, ml	Hohlmasse: Liter, Deziliter, Zentiliter, Milliliter				Inhalt, Volumen		
t, kg, g, mg	Gewichte: Tonne, Kilogramm, Gramm, Milligramm				Gewicht		
h, min, s	Zeit: Stunden, Minuten, Sekunden				Zeitpunkte, Zeitdauer		
Fr., Rp.	Geld: Franken, Rappen				Preis		

wichtige mathematische Symbole und Begriffe

ZAHLENMEER				FORMENLAND			
Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>	Symbol	Begriffe	<i>verstehen</i>	<i>anwenden</i>
	Stellenwerte, Dezimalzahl				Seite, Diagonale		
z, h, t	Zehntel, Hunderstel, Tausendstel				Durchmesser, Radius		
$\frac{3}{4}$	Bruch, Zähler, Nenner				Strecke, Gerade, Linie, Parallele, Raster		
	Teiler, Vielfache				Schnittpunkt, schneiden		
%	Prozent				Winkel, Senkrechte		
	Überschlagen (schätzen)			⊥	rechtwinklig		
≈	ungefähr gleich, runden				Umfang, Flächeninhalt		
					Mittelpunkt		
	Rechengesetze: Kommutativgesetz und Assoziativgesetz				Symmetrie, Achsen-spiegelung, Verschiebung		
					Geodreieck, Zirkel		
GRÖSSENINSELN (Größen)				GRÖSSENINSELN (Sachrechnen)			
km ² , m ² , dm ² , cm ² , mm ² ,	Flächenmasse: Quadratmeter, Quadratmeter...				Flächeninhalt / Volumeninhalt		
1 bit, 1 Byte, 1kB	Daten, Speichermasse: bit, Byte, Kilobyte				Kreisdiagramm, Säulendiagramm, Liniendiagramm		
d, h, min, s	Zeitmasse: Tag, Stunde, Minute, Sekunde				(un-)wahrscheinlich, (un-)möglich		
	Proportionalität				Häufigkeit		
	Mittelwert				Zufall		