Mathematik

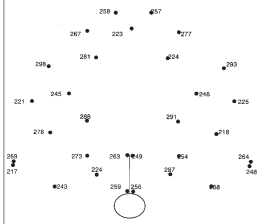
Wusstest du das schon?
Glocken werden aus einer Metallregierung hergestellt, die zu etwa acht Teilen aus Kupfer und zu etwa zwei Teilen aus Zinn besteht.
??????????????????????????????????

Bim-bam-Glockenklang

❶ *Wie groß ist bei den angegebenen Glocken jeweils ein Teil Kupfer? Wie schwer ist dann die ganze Glocke?*

	Kupferanteil insgesamt	Gewicht eines Kupferteiles	Gewicht der ganzen Glocke
		(Teile dazu den gesamten Kupferanteil durch 8)	(Nimm dazu den Wert eines Kupferanteils mal 10)
"Maria Gloriosa" im Erfurter Dom	9120 kg		
"Dt. Glocke am Rhein" im Kölner Dom	19600 kg		
"Pummerin" im Wiener Stephansdom	17104 kg		

❷ *Zeichne die Glocke "Prima Mathematika".*



868:4= ____
1365:5= ____
1841:7= ____
1554:6= ____
2187:9= ____
2152:8= ____
1112:4= ____
1715:7= ____
1602:6= ____
1290:5= ____
1799:7= ____
1662:6= ____
1968:8= ____
1090:5= ____
1056:4= ____
762:3= ____
1494:6= ____
2304:9= ____
804:3= ____
1736:7= ____

Multiptikation
Fit mit Liegestützen
Halbschrifttiche Multiplikation zweistelliger Zahlen mit Einerzahlen
Ein U-Boot taucht unter
Halbschriftliche Multiplikation dreist. Zahlen mit Zehnerzahlen
Im Insektenland
Multiplikation mit Zehner-, Hunderter- und Tausenderzahlen
Nachwuchs im Zoo
Schriftliche Multiplikation mit einstelligen Zahlen
Überschreitung der Hunderterstelle
Saure Arbeit, süßer Schlaf
Schriftliche Multiplikation mit einstelligen Zahlen (mit Übergängen)
Rund um's Herz
Schriftliche Multiplikation mit Zehnerzahlen
Na, Mahlzeit!
Multiplikation mit Hunderterzahlen
Hoffentlich bekommst du da keinen Muskelkater
Schriftliche Multiplikation mit zweistelligen Zahlen
Schnell unterwegs
Schriftliche Multiplikation mit dreistelligen Zahlen
Rätsel: Was ist rund und rollt?
Schriftliche Multiplikation (Der Multiplikator enthält eine Null)
Beim Apotheker
Schriftliche Multiplikation
Rechnen mit Tricks
Division
Gewitter im Anmarsch
HalbschriftLiche Division
Vorsicht, Glas!
Division durch Zehnerzahlen
Musikus
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen (Jede Stelle ist teilbar)
Bim-bam-Glockenklang
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen
Schon wieder ein Verkehrsunfall
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen
Schlafmittel Fernsehen
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen
Purzelbaumkaiser
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen mit Rest
Holz als Baustoff
Schriftliche Division durch Zehnerzahlen
Verpackungsmeister bei der Arbeit
Schriftliche Division durch zweistellige Zahlen
Wir bauen mit Legosteinen
Schriftliche Division durch zweistellige Zahlen
Tsch, tsch, tsch, die Eisenbahn ....
Schriftliche Division (Null im Ergebnis)
Erstaunliches von „kleinen" Tieren
Schriftliche Division durch zweistellige Zahlen mit Rest
Auf der Straße
Schriftliche Division durch dreistellige Zahlen
Sachsituationen
Superquatschrekorde (1)
Multiplikation und Division in Sachsituationen
Superquatschrekorde (2)
Multiplikation und Division in Sachsituationen
Das kleine und große Einmaleins