

Mathematik, Übung 1146

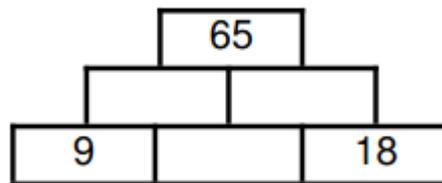
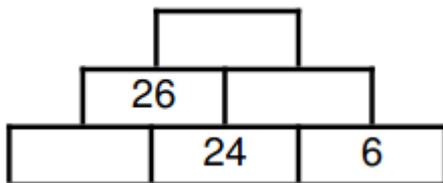
Gemischte Knobelaufgaben

Aufgabe 1: Apfelkorb

Ein Korb voller Äpfel wiegt 6 kg. Die Äpfel sind fünf mal so schwer wie die leere Korb. Wie viel wiegen die Äpfel ohne Korb?

Aufgabe 2: Zahlenmauer

Löse die abgebildeten Zahlenmauern.

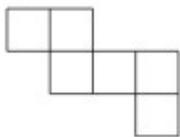


Aufgabe 3: Zahlenrätsel

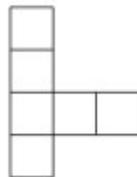
Welche Zahl ist das? Sie liegt zwischen 400 und 500, sie hat halb so viele Zehner wie Hunderter und genau so viele Einer wie Zehner.

Aufgabe 4: Würfelnetze

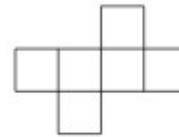
Kann man einen Würfel basteln?



ja nein



ja nein



ja nein

Aufgabe 5: Berechne.

Teile die Summe aus 8 und 12 durch die Differenz von 8 und 3.

Aufgabe 6: Zahlenrätsel

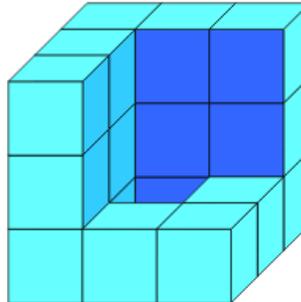
Wenn ich meine Zahl mit 15 malnehme und das Ergebnis aus 6 mal 8 abziehe,erhalte ich 42. Wie lautet meine Zahl?

Aufgabe 7: Zahlenrätsel

Meine dreistellige Zahl besteht nur aus den Ziffern 1 und 2, sie ist zudem durch 11 teilbar.

Aufgabe 8: Würfelgebäude

Wie viele kleine Würfel fehlen bei dem gezeigten Gebilde zu einem vollständigen Dreierwürfel?



Aufgabe 9: Setze die fehlenden Zahlen ein.

32		35	30	38			
----	--	----	----	----	--	--	--

		4	12	13	39		
--	--	---	----	----	----	--	--