

Problem des Monats Januar

Name:

Klasse:

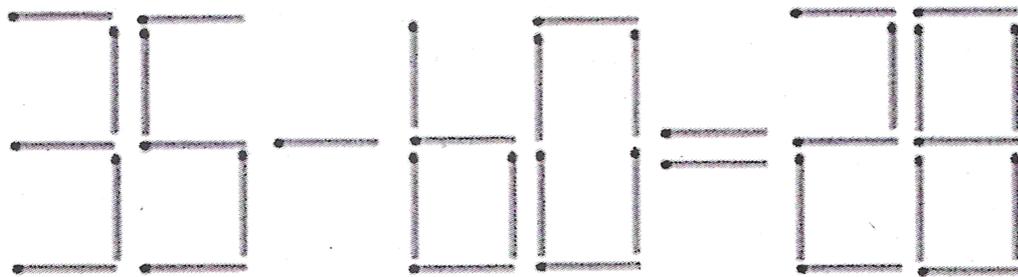
Punkte:

Zu allen Aufgaben gehören ein Antwortsatz und ein Lösungsweg.

Aufgabe 1

Punkte: /2

Durch verschieben von 2 Streichhölzern soll diese Aufgabe ein richtiges Ergebnis liefern.



Aufgabe 2

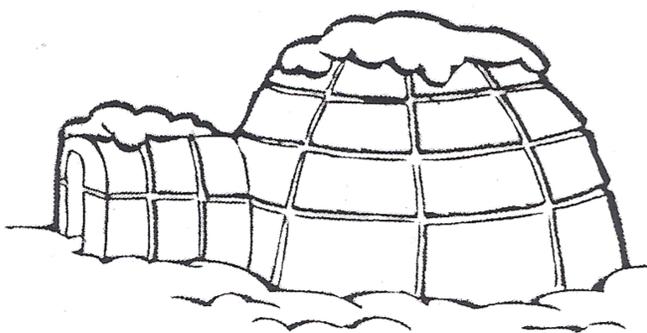
Punkte: /3

Ein Großvater, ein Vater und ein Sohn feiern gerade 150 Lebensjahre. Der Vater ist um 25 Jahre älter als sein Sohn, aber um 31 Jahre jünger als sein Vater. Wie alt sind die drei?

Aufgabe 3

Punkte: /5

Die Zahl 45 soll in vier Teile geteilt werden, so dass man ein und die selbe Zahl erhält, wenn man zum ersten Teil 2 addiert, vom zweiten Teil 2 subtrahiert, den dritten Teil mit 2 multipliziert und den vierten Teil mit 2 dividiert. Als Tipp keine der drei Teile ist größer als 25.



Viel Erfolg

