



Aufgabe 1

Auf dem Markt

Frau Meier und Frau Müller teilen sich einen Marktstand. Sie haben heute insgesamt 100 Eier dabei.

Frau Meier sagt: „Wenn ich die Anzahl meiner Eier durch 7 teile, bleiben 4 Eier übrig. Wie viele Eier hast du?“

Frau Müller antwortet: „Wenn ich die Anzahl meiner Eier durch 10 teile, bleiben 4 Eier übrig.“

Wie viele Eier hat Frau Meier und wie viele Eier hat Frau Müller mit auf dem Markt?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Pancakes

Opa Franz bereitet für ein Familienfest Pancakes zu. Für sich und seine 11 Gäste backt er jeweils 4 Pancakes. Für seine 7 Enkelkinder bereitet er jeweils einen Pancake mehr zu.

- Wie viele Pancakes macht Opa Fritz?
- Opa Franz kann immer 3 Pancakes gleichzeitig in der großen Pfanne ausbacken. Jeder Pancake braucht 1min 30s bis er fertig ist. Wie lange benötigt er für alle Pancakes?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Der Supermarkt

In einem Supermarkt wurde eine Pyramide aus Orangen gebaut. Die quadratische Grundfläche besteht aus 49 Orangen.

Aus wie vielen Orangen besteht die gesamte Pyramide?



© Lea Zalkau, Mathematik-Treff