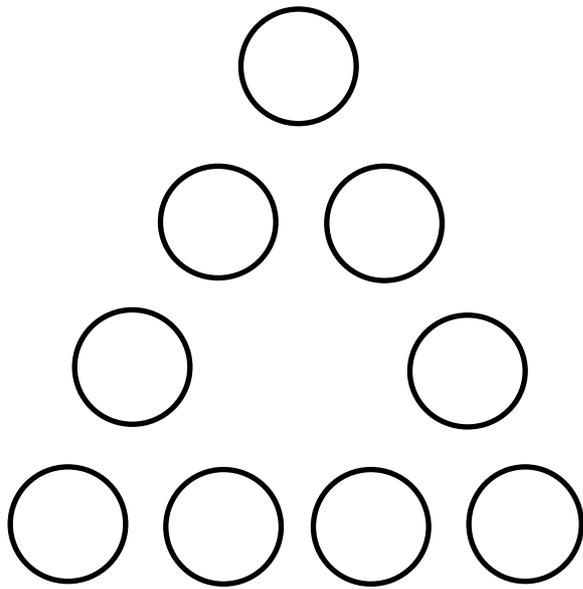


$$\begin{array}{r} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ \hline \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \end{array}$$

Schreibe alle Zahlen von 1-9 so in die Kreise, daß eine richtige Plusaufgabe entsteht.

Es gibt mehrere Möglichkeiten.



Hier siehst Du neun Kreise, die zu einem Dreieck angeordnet sind. Zu jeder Dreiecksseite gehören vier Kreise. Schreibe die Zahlen von 1 bis 9 so in die Kreise, daß immer die vier Zahlen, die zu einer Dreiecksseite gehören, zusammen 20 ergeben.

(Zusatzfragen: Es geht auch mit 23 statt 20, kannst Du das auch ? Mit welchen Zahlen geht es noch ?)

Ein Eichhörnchen begann am Montag, Nüsse zu sammeln.
Am Dienstag sammelte es drei Nüsse mehr als am Montag.
Am Mittwoch sammelte es drei Nüsse mehr als am Dienstag.
Am Donnerstag sammelte es drei Nüsse mehr als am Mittwoch.
Am Freitag sammelte es drei Nüsse mehr als am Donnerstag.
Am Freitagabend hatte es 50 Nüsse.
Wie viele Nüsse hat das Eichhörnchen an jedem Tag gesammelt?

Ich bin eine Zahl zwischen 1 und 100.
Teilst Du mich durch 9, bleibt ein Rest von 5.
Teilst Du mich durch 10, bleibt ein Rest von 7.
Wie heiÙe ich?

Drei Kinder sind zusammen 22 Jahre alt.

Susanne ist die älteste.

Hans ist nicht der jüngste.

Elsie ist 6 Jahre jünger als die älteste, die 10 Jahre alt ist.

Wie alt ist Hans ?

Cäcilia , Christine und Emma leben in drei nebeneinanderliegenden Wohnungen.

Eine von ihnen ist Ingenieurin, eine Lehrerin und eine Rechtsanwältin.

Finde mit Hilfe folgender Mitteilungen heraus, welche Frau welchen Beruf hat!

1. Christine wohnt in der mittleren Wohnung.
2. Wenn Emma Ferien macht, wird ihr Hund von der Lehrerin versorgt.
3. Die Ingenieurin klopft an Cäcilias Wand, wenn diese ihre Stereoanlage zu laut an hat.

Herr Saubermann stand auf der mittleren Sprosse einer Leiter.

Er putzte die Fenster eines Bürogebäudes.

Um noch mehr Fenster zu putzen, stieg er drei Sprossen weiter hoch.

Da sah er, daß er unten ein Fenster vergessen hatte, und stieg wieder fünf Sprossen herunter.

Als er mit diesem Fenster fertig war, stieg er sieben Sprossen höher und putzte die übrigen Fenster.

Als er fertig war, stieg er die restlichen 6 Sprossen bis ans Ende der Leiter hoch, um vom Dach des Gebäudes die schöne Aussicht zu genießen.

Wie viele Sprossen hat seine Leiter ?

Vater ist 47 Jahre alt.

Seine drei Kinder sind zusammen zehn Jahre älter als er.

Vor wie vielen Jahren waren sie zusammen genauso alt wie ihr Vater ?

Zwei hungrige Wanderer schliefen in einem Zelt,
wo sie noch einen Vorrat von Äpfeln hatten.
Der erste wachte auf und aß die Hälfte der Äpfel.
Dann wachte der zweite auf und aß die Hälfte vom Rest.
Übrig waren 5 Äpfel. Wie viele waren am Anfang da ?

Drei hungrige Wanderer schliefen in einem Zelt,
wo sie noch einen Vorrat von Äpfeln hatten.
Der erste wachte auf und aß ein Drittel der Äpfel.
Dann wachte der zweite auf und aß ein Drittel von dem, was noch übrig war.
Dann wachte der dritte auf und aß ebenfalls ein Drittel von dem,
was jetzt noch da war.
Übrig waren 8 Äpfel. Wieviel waren am Anfang da?

Anna ist 10 Jahre geworden. Am Tag nach ihrem Geburtstag sagt sie :
Vorgestern war ich noch neun Jahre alt
und im nächsten Jahr werde ich 12 Jahre alt.
An welchem Tag im Jahr hat sie Geburtstag ?
Erkläre !