

GRAF ZAHL

... und das Zahlenrätsel



Graf Zahl braucht Deine Hilfe! Er soll dringend wichtige Fragen beantworten, doch ausgerechnet jetzt sind ihm seine Zahlen durcheinander geraten und er ist ganz verwirrt. Kannst Du ihm helfen?

Aber zuerst will Graf Zahl etwas mehr über Dich erfahren!

Ich bin _____ Jahre alt und

ein Mädchen

ein Junge

Frage 1

„Denk an alle Zahlen zwischen 1 und 36“

Hinweis: Trage in das rechte Feld immer die Gesamtzahl aller Zahlen ein!



„Wie viele Zahlen sind gerade?“

Deine Antwort: _____ von _____



„Wie viele Zahlen sind durch drei teilbar?“

Deine Antwort: _____ von _____



„Wie viele Zahlen sind gerade und durch drei teilbar?“

Deine Antwort: _____ von _____

Frage 2

In einer Kiste liegen 12 Bälle und zwar Fußballbälle aber auch Tennisbälle. Und hier siehst Du die Bälle:





„Und jetzt denk mal an alle gelben Bälle in der Kiste. Sind darunter mehr gelbe Fußbälle oder mehr gelbe Tennisbälle?“

Deine Antwort: mehr gelbe Fußbälle
 mehr gelbe Tennisbälle

Hinweis: Trage unten in das rechte Feld immer die Gesamtzahl aller Bälle ein!



„Wie viele Bälle sind Fußbälle?“

Deine Antwort: _____ von _____



Wie viele Bälle sind gelb?

Deine Antwort: _____ von _____



Wie viele Bälle sind gelbe Fußbälle?

Deine Antwort: _____ von _____



Ich halte einen von diesen Bällen in meiner Hand: ist es eher ein Tennisball oder ein gelber Tennisball?

Deine Antwort:

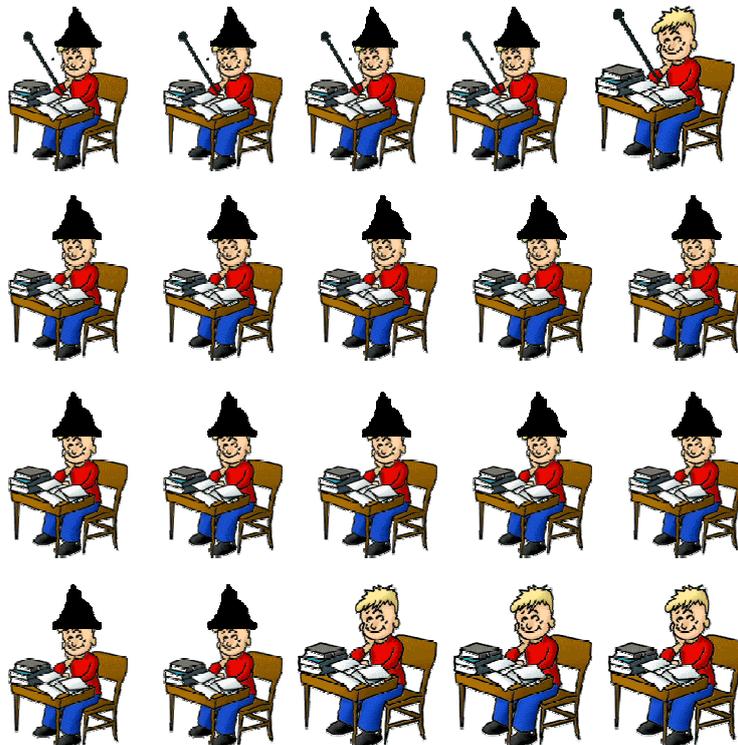
Frage 3

Von den 20 Schülern der Zauberschule „Rabenstein“ haben 5 einen Zauberstab. Von diesen 5 Zauberschülern haben 4 auch einen Zauberhut. Von den anderen 15 Schülern ohne Zauberstab tragen auch 12 einen Zauberhut.



„Unten siehst Du die Zauberschüler. Gibt es mehr Schüler mit Zauberhut oder Schüler mit Zauberhut und Zauberstab?“

Deine Antwort: mehr Schüler mit Zauberhut
 mehr Schüler mit Zauberstab



Hinweis: Trage unten in das rechte Feld immer die Gesamtzahl aller Zauberschüler ein!



„Wie viele Zauberschüler haben einen Zauberstab?“

Deine Antwort: _____ von _____



Wie viele Zauberschüler haben einen Zauberhut ?

Deine Antwort: _____ von _____



Wie viele Zauberschüler haben einen Zauberhut und einen Zauberstab?

Deine Antwort: _____ von _____



Ich treffe einen Zauberschüler aus der Zauberschule Rabenstein: ist es eher ein Zauberschüler mit Zauberstab oder ein Zauberschüler mit Zauberstab und Zauberhut?

Deine Antwort:

Frage 4

„Denk an die Stifte in Deinem Mäppchen.“

Hinweis: Trage unten in das rechte Feld immer die Gesamtzahl aller Stifte in Deinem Mäppchen ein!



„Wie viele Stifte sind Holzstifte?“

Deine Antwort: _____ von _____



„Wie viele Stifte sind Plastikstifte?“

Deine Antwort: _____ von _____



„Wie viele von allen Deinen Stiften schreiben blau?“

Deine Antwort: _____ von _____



„Du ziehst zufällig einen Stift aus Deinem Mäppchen. Ist es eher ein Holzstift, oder ein blauer Holzstift?“

Deine Antwort:



Vielen Dank für Deine Hilfe!