

KORRESPONDENZZIRKEL KLASSE 4

TEIL 1

Schicke deine Lösungen mit den ausführlichen Lösungswegen bis zum 13.11.2020 an folgende e-mail-Adresse: thiessen@steenbeck-gymnasium.de

Aufgabe 1

Schnittpunkte

Zeichne vier Geraden so, dass sie

- a) vier Schnittpunkte b) fünf Schnittpunkte besitzen.
- c) Lege fünf Geraden so, dass sie sich in möglichst vielen Punkten schneiden. Wie viele Schnittpunkte erhältst du?

Aufgabe 2

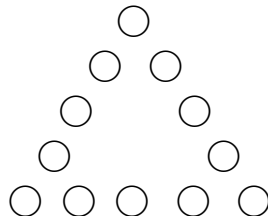
Die Summe 100

Aus den Zahlen 16; 12; 18; 25; 21; 11; 13; 36 wähle einige so aus, dass deren Summe 100 ergibt. Beachte, dass du keine Zahl doppelt nehmen darfst. Finde alle Lösungen.

Aufgabe 3

Geldstücke zuordnen

Du hast zwei 10-Cent-Stücke, drei 5-Cent-Stücke, fünf 2-Cent-Stücke und zwei 1-Cent-Stücke. Verteile die Geldstücke so auf die Kreise, dass auf jeder Seite des Dreiecks 20 Cent liegen.



VIEL SPASS BEIM KNOBELN !!!