

(1) Bestimme jeweils das Bildungsgesetz und berechne die Summe..

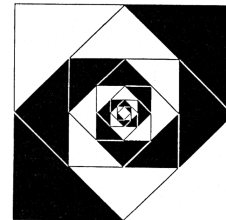
- a) .. von 1 bis 9
- b) .. der ersten 35 ungeraden Zahlen
- c) .. der geraden Zahlen von 22 bis 44

(2) Wir zählen zusammen:

- a) Die Summe der ungeraden Zahlen von 1 bis 999.
- b) Wie oft schlägt eine Uhr in 24 Stunden, wenn Sie nur zur vollen Stunde schlägt?

(3) Die Seitenlänge des äusseren Quadrats sei 1 cm.

- a) Berechne die Fläche der ersten 10 Dreiecke.
- b) Berechne die Fläche aller Dreiecke.



(4) Verwandle die Dezimalbrüche in echte Bruchzahlen.

- a) $0.\overline{22}$
- b) $0.\overline{44}$
- c) $0.\overline{35}$

(5) Ein Ball hüpfte nach jedem Aufprall noch halb so hoch. Wie oft hüpfte er, bis er zum Stillstand kommt? Welche Strecke legt er dabei zurück, wenn er ursprünglich aus einem Meter Höhe fiel?