

Satzaufgaben für Chatgpt

Aufgaben

Aufgabe 1:

Die Häuser einer Straße sind der Reihe nach nummeriert, auf der einen Seite mit geraden Zahlen, auf der anderen mit ungeraden.

- 1.) Jemand ist bei Haus Nummer 18 und sucht die Nummer 154. Wie viele Häuser weit muss er noch gehen?
- 2.) Ein anderes Mal sucht er Haus Nr. 119 und ist bei Nr. 37. Wie viele Häuser weit muss er diesmal noch gehen?
- 3.) Schließlich war er einmal bei Nr. 13 und fand Nr. 14 nicht. Was hätte er tun müssen?

Aufgabe 2:

Man rechnet alle 30 Jahre mit einer Generation. Das durchschnittliche Lebensalter eines Menschen wird mit 72 Jahren angegeben. (Die Ergebnisse auf ganze Zahlen runden!)

- 1.) Wie viele Generationen sind seit Christi Geburt vergangen?
- 2.) Wie viele Lebensalter sind seitdem vergangen?
- 3.) Wie viele Generationen kann ein Mensch in seinem Leben gewöhnlich kennen lernen?

Aufgabe 3:

In Deutschland verbraucht jeder Mensch im Jahr durchschnittlich 350 kg Holz (Papier, Brennholz, Möbel usw.). Ein Festmeter Holz (ein cbm voll gefüllt) wiegt etwa 700 kg. Ein 100-jähriger Baum hat ca. 2,5 Festmeter. Ein Menschenleben dauert etwa 75 Jahre.

- 1.) Wie viel wiegt ein solcher Baum?
- 2.) In welcher Zeit verbraucht man einen 100-jährigen Baum?
- 3.) Wie viele solche Bäume verbrauchen wir im Leben? 4.) Wie viele "Baumjahre" verbrauchen wir im Leben?

Lösungen :

Aufgabe 1:

Lösungen: 1.) $154 - 18 = 136$ $136 : 2 = 68$ 68 Häuser weit muss er gehen.

2.) $119 - 37 = 82$ $82 : 2 = 41$ 41 Häuser weit muss er gehen.

3.) Er sollte auf der gegenüberliegenden Straßenseite suchen.

Aufgabe 2:

1) $1995 : 30 = 67$ Seit Christus sind 67 Generationen vergangen.

2.) $1995 : 72 = 28$ Seit Christus sind 28 Lebensalter vergangen.

3.) In der Kindheit Eltern und Großeltern, vor dem Tod Kinder und Enkel, die eigene Generation dazu, macht 5 Generationen Überblick (da war chatgpt falsch bei mir)

Lösung Aufgabe 3

1.) $700 \text{ kg} \times 2,5 = 1750 \text{ kg}$ Der Baum wiegt 1,75 t.

2.) $1750 \text{ kg} : 350 \text{ kg} = 5$ In fünf Jahren verbraucht man einen 100-jährigen Baum.

3.) $75 : 5 = 15$ 15 100-jährige Bäume verbrauchen wir im Leben.

4.) $15 \times 100 = 1.500$ 1.500 Baumjahre verbrauchen wir im Leben.