

Kopfrechnen

Aufgabe 1 (Auswendig geht schnell): Lernt alle Quadratzahlen bis einschließlich 20^2 und alle Zweierpotenzen bis einschließlich 2^10 auswendig. Fragt euch gegenseitig ab! Wer kann das Ergebnis am schnellsten sagen?

Aufgabe 2 (Kopfrechnen deluxe): Überlegt euch verschiedene Strategien, mit denen ihr die folgenden Aufgaben im Kopf rechnen könnt. Wenn es geht, dann visualisiert euch die Strategien zum Beispiel an einem Zahlenstrahl. Welche Strategie findet ihr jeweils am besten?

- a) 375 + 298
- b) 250 + 248
- c) 749 + 751
- d) 745 198
- e) 253 179

Aufgabe 3 (Kopfrechnen deluxe): Überlegt euch verschiedene Strategien, mit denen ihr die folgenden Aufgaben im Kopf rechnen könnt.

- a) $5 \cdot 83$
- b) $15 \cdot 62$
- c) $75 \cdot 16$
- d) $42 \cdot 42$
- e) $79 \cdot 79$
- f) 28 · 32
- g) $105 \cdot 105$
- h) 32 · 64

Aufgabe 4 (Kopfrechnen im Alltag): Wo könnt ihr im Alltag Kopfrechnen üben? Sammelt möglichst viele Ideen und probiert es auch direkt im Alltag aus!



This document is subject to the Creative Commons Zero (CCO) License. To create this document, we used LATEX.

Christians Social Media Kanäle:

Christians Social Media Kanalie
BeReal: https://bereal/cspannagel
Bluesky: https://bsky.app/profile/cspannagel.bsky.social
Discord https://tinyurl.com/chrisp-discord
Facebook https://www.facebook.com/chrispannagel
Instagram.https://www.linkedin.com/in/christian-spannagel-31b7b4a1/
Mattaday.https://creal.ecgial/@scappaged

Mastodon: https://scholar.social/@cspannagel

Mastodon: https://scholar.social/@cspannagel Snapchat https://www.napchat.com/add/spannagelc Telegram: https://tme/cspannagel Tellonym: https://tellonym.me/christian.spannagel TikTok: https://www.tiktok.com/@.cspannagel Threads: https://www.tiktok.com/@.cspannagel Twitch: https://www.tiktoh.tv/cspannagel X/Twitter: https://witter.com/dunkelmunkel Vout the: https://www.tuktube.com/dunkelmunkel

Youtube: https://www.youtube.com/pharithmetik