

Aufgabe 1



Ben klappt sein Buch auf
und addiert die Seitenzahlen,
die er sieht.

Die Summe ist 65.

Welche Seitenzahl kann Ben sehen?

30	33	38	64	65

Lösung 1

Lösung ist B (33)

Benachbarte Buchseiten haben aufeinanderfolgende Seitennummern.

Man kann nun alle gegebenen Zahlen ausprobieren:

30: Möglich wäre $29+30=59$ oder $30+31=61$. Beides ist kleiner als 65.

33: Möglich wäre $32+33=65$ oder $33+34=67$. 32 und 33 geht!

Da genau eine Zahl richtig ist
und wir 33 als richtig erkannt haben,
muss das Kreuz bei B sitzen.

Fonts:

Die im Programm verwendete Schriftart -Druckschrift BY WOK- steht unter der Creative Commons SA-BY-3.0-Lizenz.

Diese Schriftart wurde von Wolfram Esser für sein kostenloses Programm -Lesen Lernen- entwickelt, www.derwok.de.

Für weitere Informationen und Links siehe:

<https://mathe-jung-alt.de/fonts.html>

Quellenverzeichnis

Aufgabe 1 Heike Winkelvoß