

## 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](http://www.derwok.de).

Für weitere Informationen und Links siehe:

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

## **Quellenverzeichnis**

**Aufgabe 1** Heike Winkelvoß