LÖSUNG ZU 417:

Länge der Basis ist unbekannt: x cm
Länge des Schenkel a ist unbekannt: y cm
Länge des zweiten Schenkels: y cm

1)
Der Umfang ist 65: $x + y + y = 65$
Ein Schenkel ist doppelt so lange wie die Basis: $y = 2x$

2)
Löst man das Gleichungssystem erhält man: $x = 13$ cm; $y = 26$ cm

.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2022. | www.oebv.at | Lösungswege 5 SB | ISBN: 978-3-209-11493-8
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.