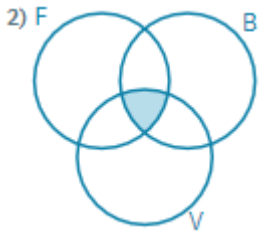
LÖSUNG ZU 164:

a)

1) Die Elemente der Schnittmenge befinden sich immer in beiden Mengen. Sprachlich wird diese Verknüpfung mit „und“ ausgedrückt.
Alle Befragten, die regelmäßig Basketball **und** Volleyball **und** Fußball spielen



b)
1) Die Elemente der Vereiningungsmenge gehören zu mindestens einer der beiden Mengen. Sprachlich wird diese Verknüpfung mit „oder“ ausgedrückt.

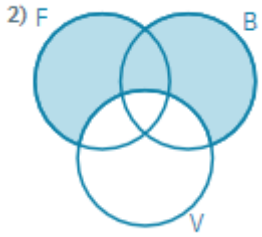
Die Befragten, die regelmäßig Fußball oder Basketball (oder beides) spielen, ohne die Personen, die regelmäßig Volleyball spielen.

oder

Alle Befragten, die regelmäßig nur Fußball oder Basketball (oder beides) spielen.

oder

Alle Befragten, die regelmäßig nur Fußball oder Basketball spielen.



© 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.