Lösung zu 939:

Ereignis: Es kommt eine Zahl aus den ersten 12 („1er 12“).
E = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9 10, 11, 12}
Gegenereignis in Mengenschreibweise = {0, 13, 14, 15, ….., 36} → 1F

Ereignis: Es kommt eine schwarze Zahl.
E = {2, 4, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 29, 31, 33, 35}
Gegenereignis in Mengenschreibweise =
{0, 1, 3, 5, 7, 9, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 32, 34, 36} → 2B

Ereignis: Es kommt eine Zahl über 30.
E = {31, 32, 33, 34, 35, 36}
Gegenereignis in Mengenschreibweise = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,…., 28, 29, 30} → 3C

Ereignis: Es kommt die Null.
E = {0}
Gegenereignis in Mengenschreibweise = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,…., 35, 36} → 4E

Lösung: 1F, 2B, 3C, 4E

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2023. | www.oebv.at | Lösungswege 6 SB | ISBN: 978-3-209-11494-5
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.