# Lösung zu 948:

$\Omega$ = {(1,1); (1,2); (1,3); (1,4); (1,5); (1,6); (2,1); (2,2); (2,3); (2,4); (2,5); (2,6); (3,1); (3,2); (3,3); (3,4); (3,5); (3,6); (4,1); (4,2); (4,3); (4,4); (4,5); (4,6); (5,1); (5,2); (5,3); (5,4); (5,5); (5,6); (6,1); (6,2); (6,3); (6,4); (6,5); (6,6)}

Anzahl der Elemente: 36

a) 1) E = {(1,1); (2,2); (3,3); (4,4); (5,5); (6,6)} 2) P(E) = $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

b) 1) E = {(1,1)} 2) P(E) = $\frac{1}{36}$

c) 1) E = {(1,5); (2,4); (3,3); (3,6); (4,2); (4,5); (5,1); (5,4); (6,3); (6,6)} 2) P(E) = $\frac{10}{36} = \frac{5}{18}$

d) 1) E = { } 2) P(E) = $\frac{0}{36}$ = 0

e) 1) E = {(2,6); (3,4); (4,3); (6,2)} 2) P(E) = $\frac{4}{36} = \frac{1}{9}$

© 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.