

Arbeitsblatt – Lösungen

1

a) $z(3) = 7$

b) $z(4) = 15, z(5) = 31, z(6) = 63$

c) explizit: $z(n) = 2^n - 1$; rekursiv: $z(1) = 1, z(n+1) = 2 \cdot z(n) + 1$ für $n = 1, 2, 3, \dots$

d) –