

## Lösungen zum Arbeitsblatt zu „4 Potenz- und Polynomfunktionen“

**A1.** 1. Zeile/2. Spalte

**A2.** C, A, F, B

Achtung: Druckfehler im Buch

Bei B gehört  $-1$ .

**A3.** A, B, D, F

Achtung: Druckfehler im Buch

Bei C gehört  $f(x) = -0,5 \cdot x^4$ .

**A4.**

1. Zeile: A, D

2. Zeile: B, F

Achtung: Druckfehler im Buch

Bei B gehört  $f(x) = x^4 - 1$ .

**A5.** 1. und 2. Zeile

**A6.** 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

**A7.** B, D, A, F

Achtung: Druckfehler im Buch

Bei A, B und C gehört jeweils  $z$  statt  $a$ .

Bei F gehört  $a = \frac{1}{64}$ .

**A8.**

a)  $a = 2$  und  $b = -1$

b)  $a = -1$  und  $b = 2$