

## Lösungen zum Arbeitsblatt zu „5 Kegelschnittslinien“

**A1.** ① → 1. Zeile; ② → 2. Zeile

**A2.** 1. Zeile/1. Spalte

**A3.** D, E, B, C

Achtung: Druckfehler im Buch

In der linken Tabelle gehört in der ersten Zeile *hyp*:  $5x^2 - 5y^2 = 140$ .

**A4.** D, E, C, B

**A5.** ① → 3. Zeile; ② → 3. Zeile

**A6.** 1. Zeile/3. Spalte

**A7.** D, E, B, A

**A8.** 2. Zeile/3. Spalte

**A9.** 2. Zeile/1. Spalte

**A10.** 2. Zeile

**A11.** 2. Zeile/2. Spalte

**A12.** 1. Zeile/3. Spalte

**A13.** ① → 1. Zeile; ② → 2. Zeile

**A14.** 2. Zeile/2. Spalte

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile/2. Spalte gehört  $6x + 7y = 14$ .

**A15.** ① → 1. Zeile; ② → 1. Zeile

**A16.** 1. Zeile/3. Spalte