Qualiaufgabe 2000 Aufgabengruppe IV - 2

Zeichne ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm und trage die Punkte A (6/1) und B (11/3) ein.

- a) Konstruiere ein gleichschenkliges Dreieck ABC mit der Schenkellänge 7 cm.
- b) Konstruiere die Mittelsenkrechte zur Strecke [AB].
- c) Konstruiere durch den Punkt C die Parallele zur Strecke [AB].
- d) Lege durch Konstruktion den Punkt D so fest, dass ein Parallelogramm ABCD entsteht.

