

Nachlernaufgaben für

Kopfübungen Stufe 8

Geometrische Begriffe und Sätze zum Dreieck

1. Aufg. Serie A

1. Konstruiere für das Dreieck ABC den Umkreis und für das Dreieck DEF den Inkreis.

A(1 | 0) B(9 | 1) c(4 | 3)

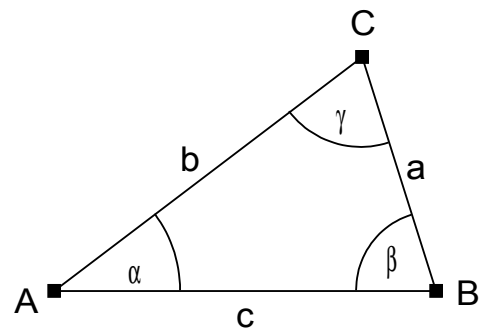
D(-3 | -1) E(5 | -6) F(1 | 6)

2. Schreibe alle Kongruenzsätze auf.

3. Konstruiere ein Dreieck aus:

a) a = 4,5 cm; b = 4,1 cm; c = 5,6 cm

b) a = 5,2 cm; b = 4,6 cm; $\gamma = 62^\circ$



4. Bestimme die Größen der Winkel.

