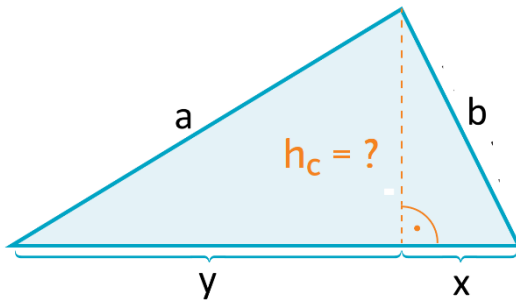
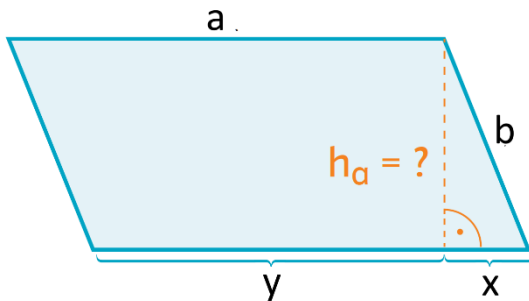


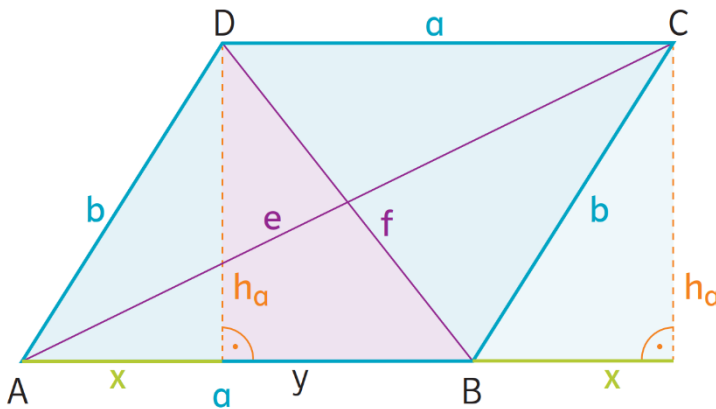
1. Berechne jeweils die fehlende Höhe, den Umfang und den Flächeninhalt der Figuren.  
 a) Dreieck:  $x = 3,6$  dm,  $y = 8$  dm,  $a = 10$  dm



- b) Parallelogramm:  $b = 13$  m,  $x = 5$  m,  $y = 13$  m



2. Welche Gleichungen sind richtig und zur Abbildung zuordenbar?



- A)  $b^2 = h_a^2 + x^2$
- B)  $e^2 = h_a^2 + (x + y)^2$
- C)  $y^2 = f^2 - h_a^2$
- D)  $h_a^2 = e^2 - (a + x)^2$
- E)  $b^2 = h_a^2 + y^2$