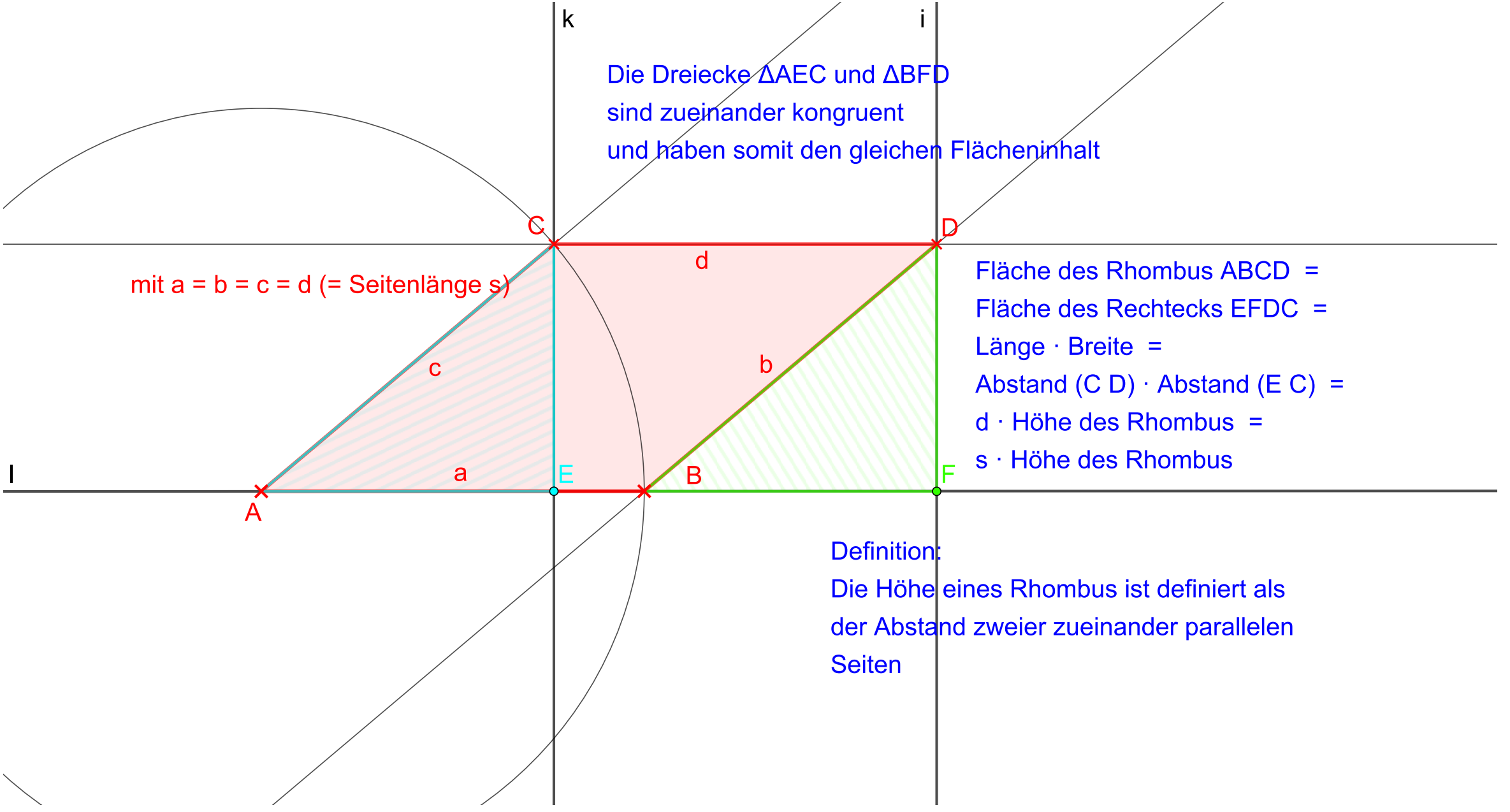
k
i
Die Dreiecke ΔAEC und ΔBFD
sind zueinander kongruent
und haben somit den gleichen Flächeninhalt
C
D
d
mit a = b = c = d (= Seitenlänge s)
c
b
Fläche des Rhombus ABCD =
Fläche des Rechtecks EFDC =
Länge · Breite =
Abstand (C D) · Abstand (E C) =
d · Höhe des Rhombus =
s · Höhe des Rhombus
l
a
E
B
F
A
Definition:
Die Höhe eines Rhombus ist definiert als
der Abstand zweier zueinander parallelen
Seiten