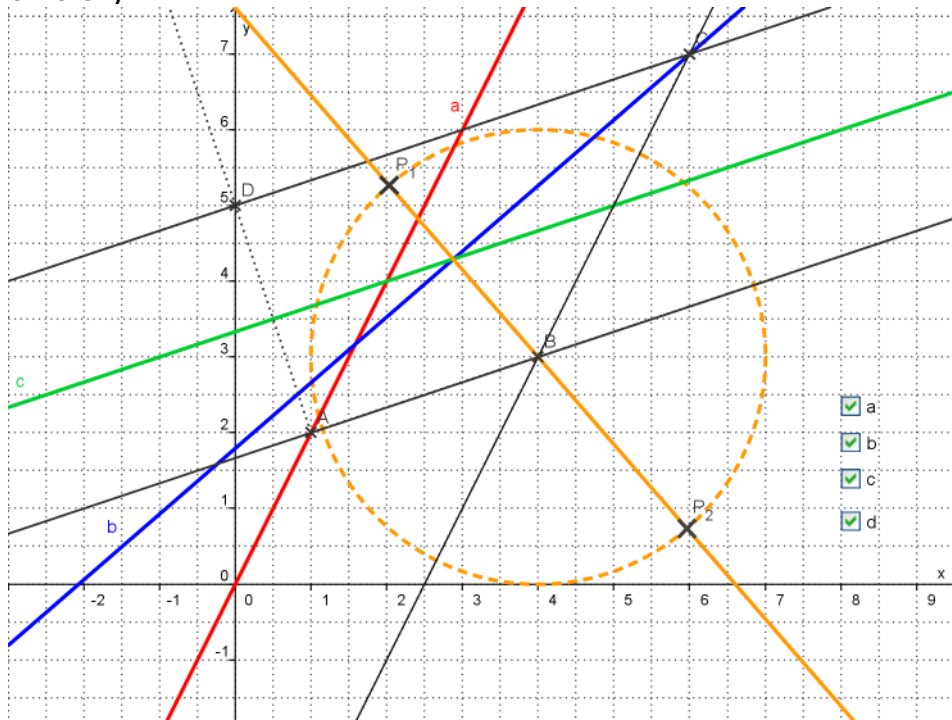
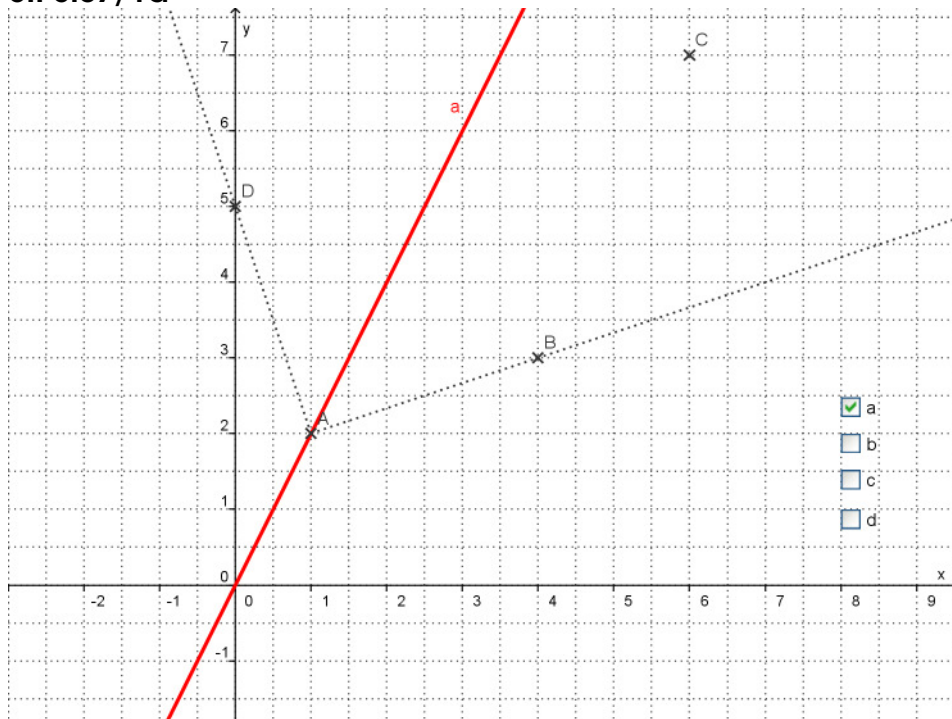


8II S.37/1

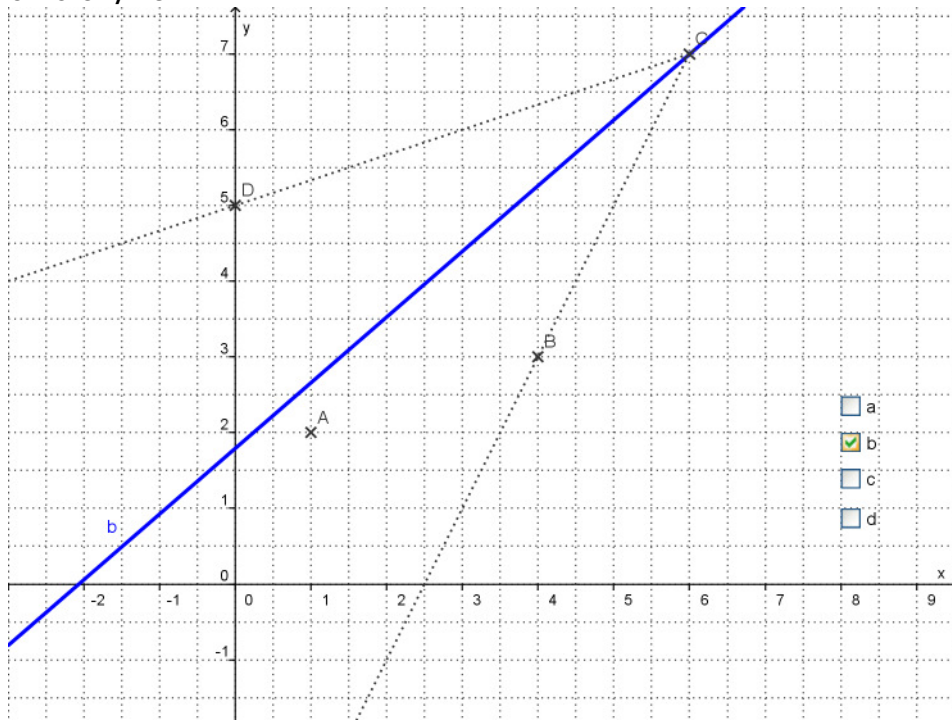


8II S.37/1a



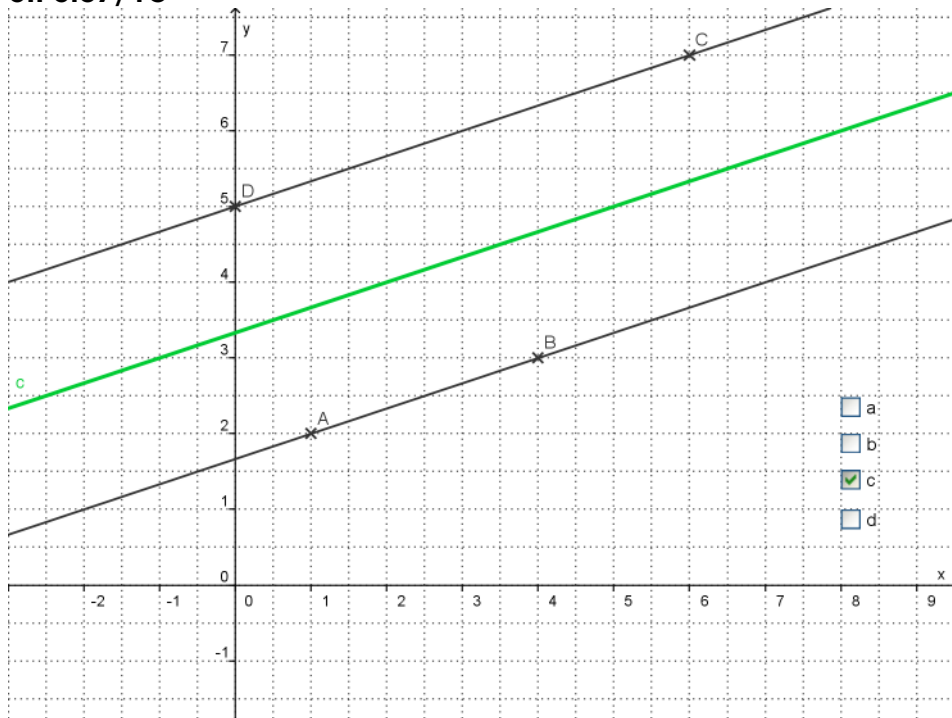
$d(P; (AB)) = d(P; (AD)) \Rightarrow$ Die Punkte P liegen auf der Winkelhalbierenden

8II S.37/1b



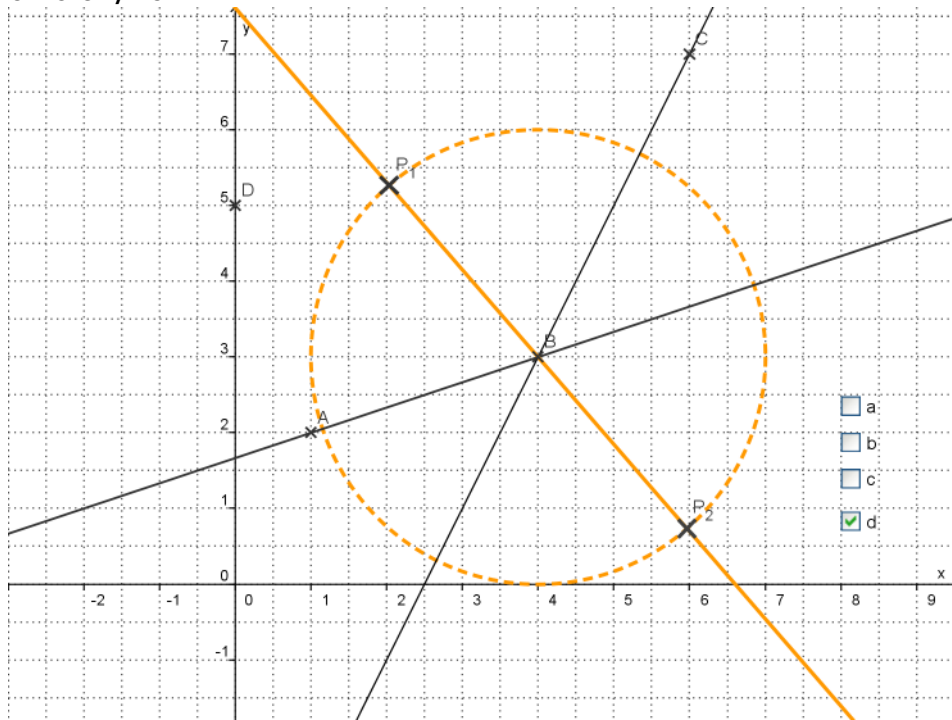
$d(P; (CB)) = d(P; (CD)) \Rightarrow$ Die Punkte P liegen auf der Winkelhalbierenden

8II S.37/1c



$d(P; (AB)) = d(P; (DC)) \Rightarrow$ Die Punkte P liegen auf der Mittelparallelen

8II S.37/1d

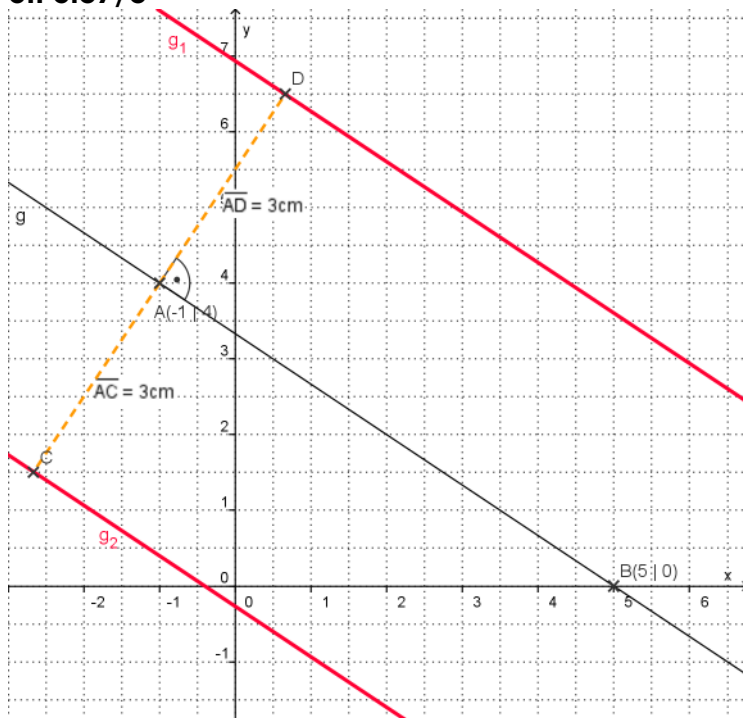


$d(P; AB) = d(P; BC) \Rightarrow$ Die Punkte P liegen auf der Winkelhalbierenden
 $\overline{PB} = 3\text{cm} \Rightarrow$ Die Punkte P liegen auf der Kreislinie $P \in k(B, r = 3\text{cm})$

$d(P; AB) = d(P; BC) \wedge \overline{PB} = 3\text{cm}$

$\Rightarrow P$ ist Schnittpunkt der Winkelhalbierenden und des Kreises $k \Rightarrow L = \{P_1; P_2\}$

8II S.37/3



$d(P; g) = 3\text{cm} \Rightarrow$ Alle Punkte liegen auf dem Parallelenpaar g_1 und g_2