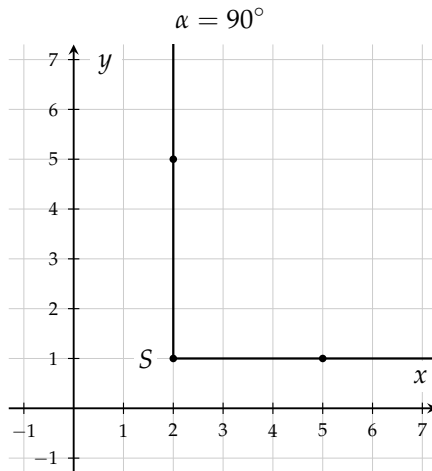
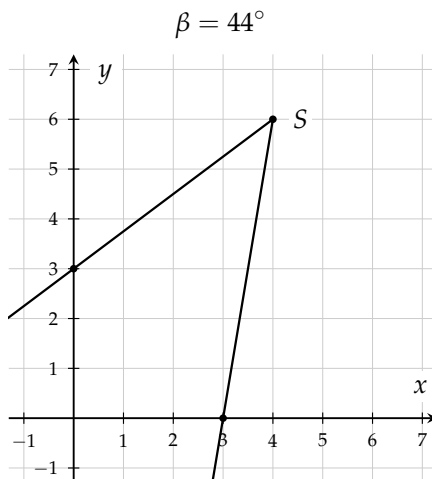


Aufgabe 10

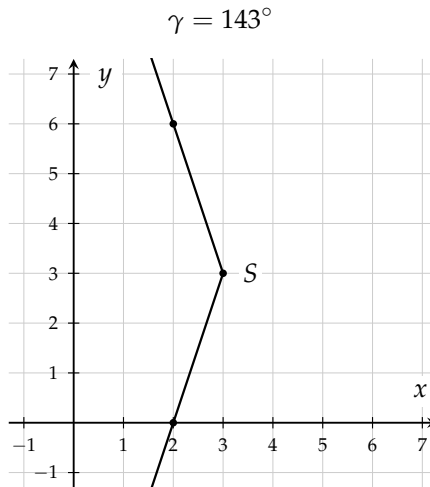
Links:



Mitte:



Rechts:



Aufgabe 11

a)

a) $\alpha = 90^\circ$ oder $\alpha = 270^\circ$

b) $\alpha = 60^\circ$ oder $\alpha = 300^\circ$

c) $\alpha = 80^\circ$ oder $\alpha = 280^\circ$

d) $\alpha = 0^\circ$ oder $\alpha = 360^\circ$

b) Die Aussage von Peter stimmt nicht, weil der Winkel α zwischen dem Stundenzeiger und dem Minutenzeiger ist beispielsweise um 13:10 Uhr, 14:15 Uhr, 15:20 Uhr etc. gleich.