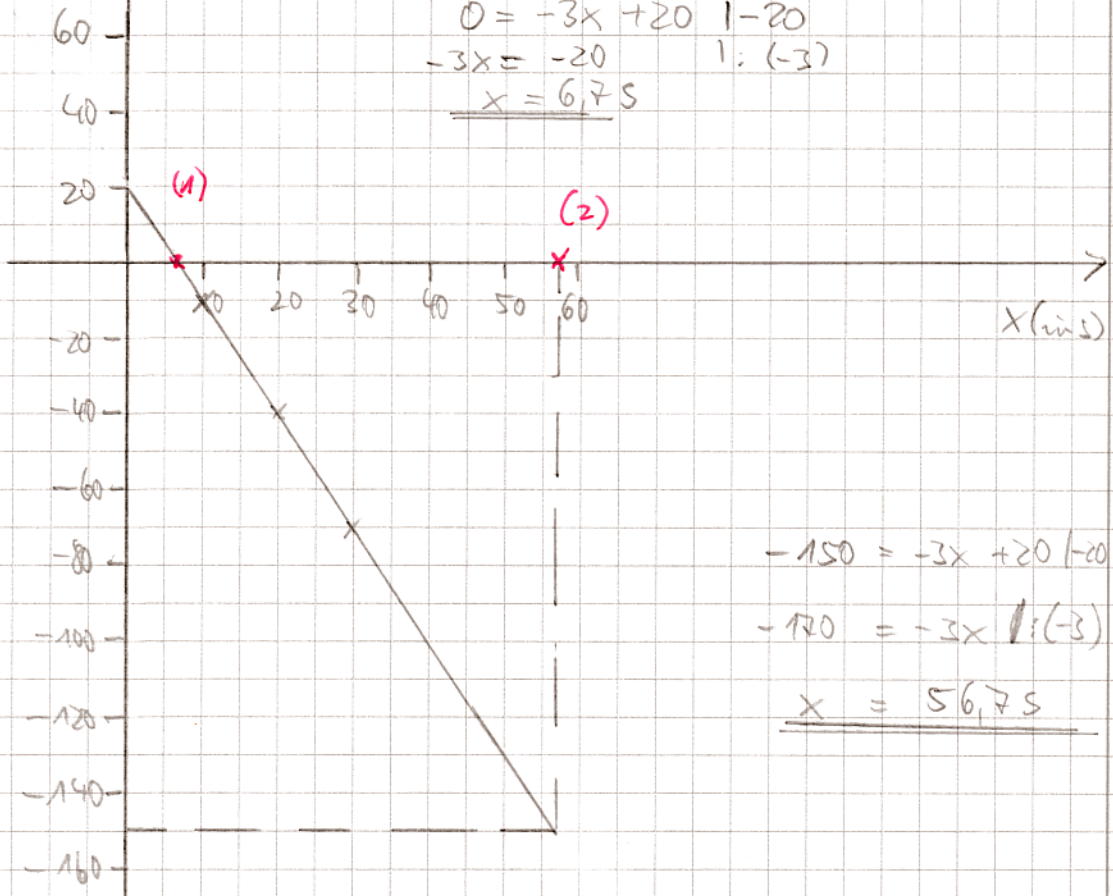


10) y (in cm)

x	0	10	20	30
y	20	-10	-40	-70

$$\begin{aligned} 0 &= -3x + 20 \quad | -20 \\ -3x &= -20 \quad | :(-3) \\ \underline{x} &= \underline{6,75} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} -150 &= -3x + 20 \quad | -20 \\ -170 &= -3x \quad | :(-3) \\ \underline{\underline{x}} &= \underline{\underline{56,75}} \end{aligned}$$

Der Korb ist nach 6,75 auf dem Boden und nach 56,75 unten.