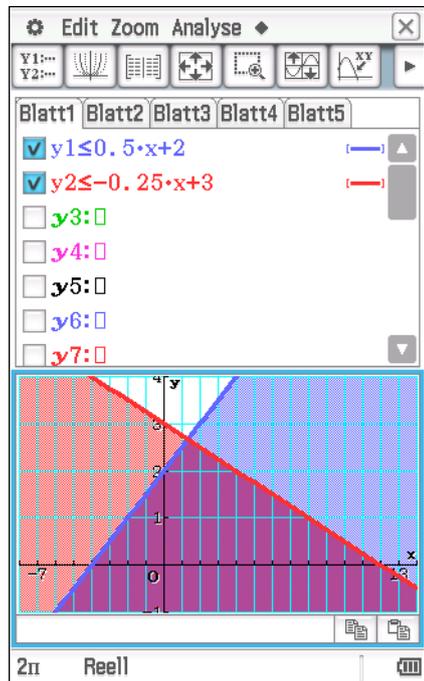
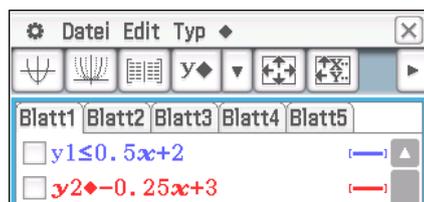


Technologieeinsatz: Lineare Ungleichungen und Ungleichungssysteme CASIO ClassPad II

ZB: Es soll die Lösungsmenge des gegebenen Ungleichungssystems grafisch dargestellt werden.

I: $y \leq 0,5x + 2$

II: $y \leq -0,25x + 3$



- Im Grafik-Fenster werden die Funktionen eingegeben. Durch Klicken auf \blacklozenge oder auf den Pfeil neben dem Symbol $y=$ können die Ungleichungszeichen ausgewählt werden.

- Die Ungleichungen werden als verschiedenfarbige Bereiche angezeigt. Die Lösungsmenge wird durch die Überlagerung dieser Bereiche dargestellt.