

# 79 HW - Συστήματα Ανισώσεων

## Όνομα

Να λύσετε τα παρακάτω συστήματα ανισώσεων γραφικά

$$1) \begin{cases} 5x - 3y > -7 \\ -2x + 5y < 18 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} \frac{x+1}{2} \leq 8 - \frac{y-1}{2} \\ \frac{y+1}{2} \leq 9 - \frac{x-1}{3} \end{cases}$$

$$\frac{y+1}{2} \leq 9 - \frac{x-1}{3}$$

$$3) \begin{cases} \frac{2x+4}{4} > 3 \\ \frac{3x-4}{2} \geq 4 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 1,3x - 0,8y < 2,1 \\ 0,9x + 0,4y > 0,5 \end{cases}$$

$$\frac{3x-4}{2} \geq 4$$

Στα συστήματα 2 και 4 να κάνετε τις γραφικές παραστάσεις στο χαρτί ενώ στα συστήματα 1 και 3 να χρησιμοποιήσετε το Desmos