

# 47 HW - Ανισώσεις με απόλυτες τιμές

Να λύσετε τις ανισώσεις και  
να παραστήσετε τις λύσεις στην  
ευθεία των αριθμών

$$1) |5x - 2| \leq 7$$

$$2) |-3x + 4| > 13$$

$$3) 3|x| - 5 + \frac{2|x|}{5} < 6 + |x|$$

$$4) |2x - 3| + \frac{4|2x - 3|}{3} > \frac{1}{2} - |2x - 3|$$

$$5) |7x + 101| < -100$$