



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► *Oefening: Oplossen van ongelijkheden in \mathbb{R}*

Los onderstaande ongelijkheden op in \mathbb{R} . Noteer de oplossing als interval én stel ze eveneens voor op de reële getallenas! (één opgave per blad)

a) $10(x+1)+6 \leq 3(12-2x)-4$

b) $\frac{2x}{5} + \frac{x+1}{2} < -3x+7$

c) $\frac{x+2}{4} - \frac{4x-5}{3} > \frac{4x-5}{6} + 2$

d) $x - 1 - \frac{7x + 5}{3} \leq \frac{x - 3}{6} + 2$

e) $3x + \frac{7x + 5}{15} \geq \frac{x - 3}{10} + 2x - \frac{9x - 10}{5}$