Desigualdades lineales

Indicación: resuelve las siguientes desigualdades lineales dando un clic en opción que consideres correcta según tu procedimiento, todas las opciones de respuesta en notación de corchete o intervalo. Puedes apoyarte del siguiente video para responder.

1) $9x + 24 \geq 23x - 96$	
A) $\left]\frac{60}{7}, +\infty\right[$	C) $\left]-\infty, \frac{60}{7}\right]$
B) $\left]-\infty, -\frac{60}{7}\right[$	D) $\left[\frac{60}{7}, +\infty\right[$

2) $3(4x + 5) < 7(-2x + 6)$	
A) $\left]-\infty, \frac{13}{5}\right[$	C) $\left]\frac{27}{26}, +\infty\right[$
B) $\left]-\infty, \frac{27}{26}\right[$	D) $\left]\frac{13}{5}, +\infty\right[$

LIVEWORKSHEETS

3) $\frac{4(3x-5)}{5} \leq \frac{3(7x+2)}{2}$	
A) $\left]-\infty, \frac{70}{81}\right]$	C) $\left[\frac{70}{81}, +\infty\right[$
B) $\left]-\infty, -\frac{70}{81}\right]$	D) $\left[-\frac{70}{81}, +\infty\right[$

4) $\frac{7(8x-5)}{3} + 2 > \frac{5(3x+8)}{4}$	
A) $\left]-\frac{236}{179}, +\infty\right[$	C) $\left]\frac{236}{179}, +\infty\right[$
B) $\left]-\infty, -\frac{236}{179}\right[$	D) $\left]-\infty, \frac{236}{179}\right[$

LIVEWORKSHEETS