

Mely  $x$  számok tesznek eleget a következő egyenlőtlenség-rendszernek

$$\frac{x}{6} + \frac{7}{2} > \frac{3x + 29}{5}, \quad x + \frac{9}{2} > \frac{x}{8}, \quad \frac{11}{3} - \frac{x}{6} < \frac{34 - 3x}{5}.$$