## 5.2. Emelt szint

Oldd meg a következő egyenlőtlenséget!

$$\frac{3x}{12} - \frac{2x - 1}{4} \ge 1 - \frac{x}{6}$$

Ábrázold számegyenesen az egyenlőtlenség igazsághalmazát!

									<u>.</u>		

d	

а

b

С

## 6.1. Alapszint

Hány kilogramm barack fér egy ládába, ha egy üres láda tömege 1,5 kg, és 38 barackkal tele láda, továbbá 4 láda barack (láda nélkül) a mérlegre téve 435 kg-ot nyom?

Egy láda barack tömege x kg.

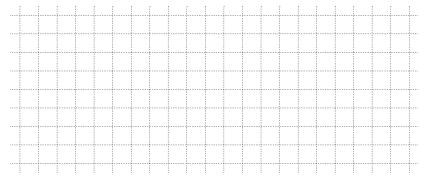
Egy láda barack tömege ládával együtt: ..... (kg)

38 db barackkal tele láda tömege: ..... (kg)

38 db barackkal tele láda,

továbbá 4 láda barack láda nélkül: ..... (kg)

Írd fel egyenlettel az adatok közti összefüggést! Oldd meg az egyenletet! Ellenőrizd a megoldást!



- а
- b
- С
- d
- f

е

- g
- h
- i