## 5.2. Emelt szint

Oldd meg a következő egyenlőtlenséget!

$$-x + \frac{3x}{10} < \frac{1}{4} - \frac{2+3x}{5}$$

Ábrázold számegyenesen az egyenlőtlenség igazsághalmazát!

											i.
											ſ
											ľ

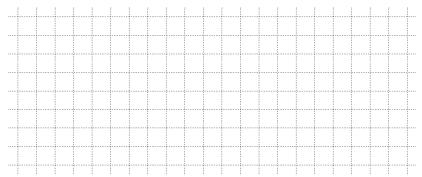
## 6.1. Alapszint

15 palack üdítőt vásároltunk úgy, hogy három üres palackot visszaadtunk. Így 2730 Ft-ot fizettünk. Mennyibe került egy palack betétdíja, ha a benne levő üdítő ára 150 Ft volt?

Egy palack ára x Ft.

- Egy palack üdítő ára palackkal együtt: ..... (Ft)
- 15 palack üdítő ára palackkal együtt: ..... (Ft)
- 15 palack üdítő (palackkal együtt) árából leszámítjuk a 3 palack árát: ..... (Ft)

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



- а
- b
- С
- d e
- f
- g

- а
- b
- С
- d
- е
- f
- g
- h
- i