

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!

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	

6.1. Alapszint

15 palack üdítőt vásároltunk úgy, hogy három üres palackot visszadtunk. 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!

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	