

## Reševanje preprostih linearnih enačb z ekvivalentnim preoblikovanjem

**1.** Reši enačbi in naredi preizkus.

**a)**  $x - 5 = -7$

Preizkus:

**b)**  $7x - 16 = 2x - 1$

Preizkus:

**2.** Preveri, ali število  $-2$  reši enačbo  $3x + 1 = -7 - x$  ?

Odgovor:

**3.** Preveri, ali število  $4$  reši enačbo  $5x + 1 = 21 - x$  ?

Odgovor:

**4.** Dopolni.

**Osnovna množica** je \_\_\_\_\_.

Če osnovna množica ni podana, se privzame, da je \_\_\_\_\_.

**Množica rešitev** \_\_\_\_\_.

**5.** Reši enačbi in določi množico rešitev.

**a)**  $2x - 7 = 6 - 3x$

**b)**  $28 - 2x = 50$