

1112

Figuren föreställer en bankbok. "Behållning" är beloppet som finns insatt på bankkontot.

Låt det första uttaget vara x kr. Då får vi

Behållningen - uttaget = nya behållningen

$$\rightarrow 2500 - x = -1300$$

$$2500 + 1300 = x$$

$$3800 = x$$

$$x = 3800$$

Addera x till VL och HL. Addera 1300 till VL och HL

Låt behållningen på rad 3 vara y kr. Då får vi

$$-1300 - 900 = y$$

$$-2200 = y$$

$$y = -2200$$

Låt insättningen på sista raden vara z kr. Då får vi

$$-2200 + z = 100$$

$$z = 100 + 2200$$

$$z = 2300$$

Svar:

		2500
	3800	-1300
	900	-2200
2300		100