

V zvezek napišo naslov poprava preverjanja znanja in naredi popravo.

Nauči se kar še ne oznaš dobro. Bodi pozoren na napake in pravila pri reševanju enačb.



1. Reši enačbe in naredi preizkus!

Točk: ____ /32

a) $4x - 2 = 2x + 6$

	4
--	---

b) $15 - (3x - 4) = 2(x - 19) - 3$

	5
--	---

c) $\frac{x}{15} - 7 - x = \frac{2x}{3} - \frac{3x}{5}$

	5
--	---

2. Reši enačbi!

a) $\frac{3x-1}{4} = \frac{5x-11}{12} + 1\frac{2}{3}$

	3
--	---

b) $5 \cdot (4x - 3) - (4x - 3)^2 = -(4x - 2)^2$

	3
--	---

3. Iz besedilnih nalog izpiši podatke, zapiši ustrezno enačbo, izračunaj neznano količino, preveri rešitev in zapiši odgovor.

a) Katero število, povečano za 30, nam da enako vrednost, kot če ga pomnožimo s 6?

	4
--	---

b) Obseg trikotnika meri 83 cm. Stranica c je trikrat daljša od stranice b, stranica a pa je za 8 cm krajša od stranice c. Določi dolžine stranic trikotnika.

	4
--	---

c) Ko je Manca porabila $\frac{2}{3}$ svojega denarja in nato še $\frac{3}{5}$ ostanka, ji je ostalo še 90 €. Koliko denarja je imela?

	4
--	---

