Učni listi – ENAČBE in NEENAČBE Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Tehtnica je v ravnovesju. Koliko tehta moka?**



1. **Prepiši enačbe v zvezek in jih reši, ne pozabi na preizkus.**
2. 12 354 + *x* = 54 000 d) *x* + 869 = 2300
3. 5587 – *x* = 1 780 c) *x –* 342 = 879

**3. Prepiši enačbe v zvezek in jih reši, ne pozabi na preizkus.**

1. 5 ⋅ *x* = 450 č) 12 : *x* = 2
2. 64 : *x* = 8 d) *x* ⋅ 9 = 72
3. *x* : 7 = 49 e) 230 ⋅ 4 = *x*

f) 42 – x = 5 ⋅ 6 g) 8 ⋅ 6 + x = 120

1. (5 + 6 ⋅ 3) + x = 40 i) x – 2 ⋅ 3 = 14 + 6

**4. Reši naslednjo besedilno nalogo**. Petra mora na računalnik napisati zgodbico. Njena zgodba ima trenutno 1320 znakov. Koliko znakov mora še napisati, da bo zgodba imela 3500 znakov? Nalogo reši z enačbo.

**5.** **Reši spodnje besedilne naloge. Zapiši jih v obliki enačb. Ne pozabi na preizkuse in odgovore. Reši jih v zvezek.**

a) Razlika dveh števil je 264. Odštevanec je 45. Kolikšen je zmanjševanec?

b) Če neko število pomnožimo s 7, dobimo zmnožek 476. Katero je drugo število?

c) Razlika števil 50 in 30 je štirikratnik nekega števila. Katero je to število? Zapiši enačbo in jo reši.

**6. Reši neenačbe.**

a) 78 + x > 120 x=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) x − 24 < 43 x= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) x + 63 < 91 x=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 5 ∙ x > 35 x=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) x : 6 > 12 x=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_