

## DOMAĆA ZADAĆA

### Cijeli brojevi

**Zadatak 1:** Zaokruži točan odgovor.

1. Umnožak 7 negativnih faktora je negativan. DA    NE
2.  $42 : (-7) > 42 : 7$  DA    NE
3. Stanje na tekućem računu gospođe Trošković početkom siječnja iznosilo je 1750 kuna. Uvidom u izvod tekućeg računa, gospodin Trošković je ostao zapanjen uvidjevši da je stanje na računu -3880 kuna. Sav se u nevjerici pitao na što li je njegova supruga potrošila čak 6630 kuna. Je li gospodin Troškić u pravu? DA    NE
4. Bruni su trebali novci pa je od Franje posudio 1 000 kuna. Dogovorili su se da će mu dug vraćati u tjednim ratama od 120 kuna. Plativši prvu ratu, Bruni je zatrebalo još novca, pa je od Franje posudio 320 kuna, pa još 160 kuna. Tada se Bruno zaposlio. Raznoseći novine on tjedno zaradi 400 kuna. Stanje njegovih financija nakon sljedeća 3 tjedna redovite otplate duga je -160 kuna. DA    NE
5. Pastir Božidar ima 131 ovcu i 7 pasa čuvara. Odlučio ih je prodati kako bi kupio dva konja. Jednu ovcu planira prodati po 500 kn, a psa po 300 kn. Nakon sto kupi konja od 68 000 kn ostat će mu još dovoljno novca da počasti prijatelje. DA    NE
6. Broj tri puta manji od količnika brojeva -648 i -18 je broj 12. DA    NE
7. Ako vrijedi jednakost  $x : (-13) = -22$ , onda je  $x = 286$ . DA    NE

*Prostor za računanje:*