

1

1

Zbroj svih pet jednoznamenkastih brojeva koji se zapisuju znamenkama peteroznamenkastog broja je 3. Odredi sve peteroznamenkaste brojeve koji imaju to svojstvo.

2

Središte kružnice k_1 je ista točka koja je i središte kružnice k_2 . Najmanja udaljenost točaka tih dviju kružnica je 4 cm, a najveća udaljenost točaka tih dviju kružnica je 28 cm. Kolike su duljine r_1 i r_2 polumjera tih dviju kružnica?

3

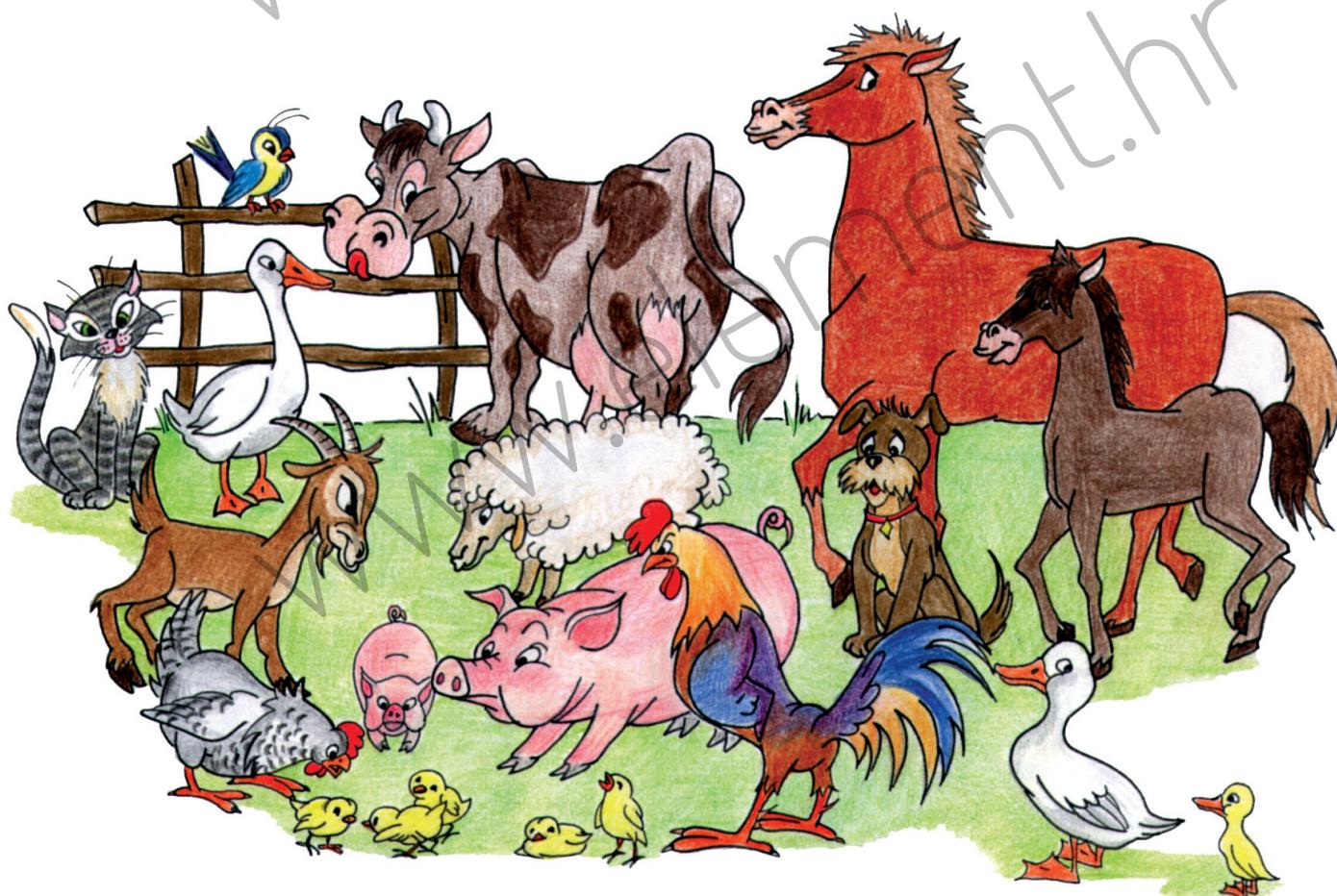
Napiši arapskim znamenkama:

- najveći broj;
- najmanji broj

za čiji se zapis rimskim znamenkama koriste samo znamenke I, V, X, L i C (u skladu s pisanjem brojki rimskim znakovima).

4

U jednom je gospodarstvu 100 životinja. Neke od tih životinja su četveronožne, a neke su dvonožne. Koliko je među njima dvonožnih, a koliko četveronožnih životinja ako te životinje imaju ukupno 256 nogu?



www.element.hr

