

MOZGALICE



1. David je imao 29 balona. Sedam je bilo crvenih, pet plavih, osam žutih, a ostali su bili zeleni. Koliko je bilo zelenih? (Nacrtaj i riješi.)

2. Marta je imala 32 balona. Petnaest je puklo, a 9 odletjelo. Koliko joj je balona ostalo?

3. Goran je kupio 3 čokolade po 7 kuna i 2 sladoleda po 6 kuna. Koliko je novca potrošio?

4. Jasna je dva puta išla u trgovinu. Do trgovine ima 2 kilometra. Koliko kilometara je ukupno prešla?

5. Maja i Vesna su dobile 38 bojica. Ako ih podijele tako da svaka dobije jednako, koliko će svaka od njih dobiti bojica?

6. Cijene:

Sok	4.50 kn
Čips	3.50 kn
Jogurt	2.00 kn
Sendvič	4.00 kn

Sandra je kupila 2 soka, 1 čips i 3 sendviča. Koliko je Sandra sve platila?

Matej je kupio 4 jogurta, 2 soka i sendvič. Koliko je sve platio?

Andrej je kupio 2 čipsa, sok i 2 jogurta. Koliko je sve platio?

Tko je potrošio najviše novca?

Koliko su potrošili svi zajedno?

Autorica: Lidija Matić, Slavonski Brod

Web domaćin: *Matematika na dlanu*, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

7. Kristina je učila hrvatski 22 minute. Vježbala je matematiku 16 minuta. Gledala je televiziju 43 minute. Koliko je vremena provela u učenju?

8. Stjepan želi krenuti u školu 20 minuta prije početka nastave. Nastava počinje u 7 sati i 30 minuta. Kada Stjepan treba krenuti?

9. Branko je završio biciklističku utrku drugi po redu. Vrijeme prolaska natjecatelja kroz cilj bilo je: jedan sat i sedamnaest minuta, jedan sat, jedan sat i petnaest minuta, jedan sat i sedam minuta, jedan sat i dvije minute. Koje od ovih vremena je Brankovo?

10. Janica ima akvarij s ribicama. Ona ima 12 narančastih ribica više nego bijelih. Ima 3 bijele ribice manje nego zelene. Zelenih ribica ima 8.

Koliko ribica ima od svake boje? Koliko je ukupno ribica u akvariju?

11. Danijel, Igor i Sara dijele 24 bombona. Danijel je uzeo jednu četvrtinu, Igor tri osmine, a Sara dvije šestine. Koliko bombona je dobio:

Igor (račun i odgovor) _____

Danijel (račun i odgovor) _____

Sara (račun i odgovor) _____

12. Ana, Ivan, Darko i Marko igraju igru *Čovječe, ne ljuti se*. Ana je pobijedila. Ivan je završio prije Darka. Marko je završio prije Ivana. Tko je završio igru posljednji?

13. Josip i Petar skupljaju Pokemon karte. Petar ih ima 4 više od Josipa. Zajedno ih imaju 14. Koliko ih ima svaki?