

Mama je Ani dala zadatak da dvadeset ruža rasporedi u vaze tako da u svakoj vazii bude isti broj cvjetova. Na koliko načina to Ana može učiniti?

---

\* \* \*

Marti se sviđaju bojice pakirane po 8, a Sanji po 12 komada. Koliko najmanje bojica mogu kupiti a da obje imaju isti broj bojica?

---

\* \* \*

Toni želi 28 plavih i 42 crvene knjige složiti na police tako da na svakoj polici budu samko knjige iste boje i da na svakoj polici ima jednak broj knjiga? Koliko će knjiga biti na svakoj polici?

---

\* \* \*

Milan ima 27 plastičnih i 36 plišanih igračkaka. Želi ih složiti u kutije, tako da u svakoj kutiji bude jednak broj igračkaka a da ih ne pomiješa. Koliko će igračkaka biti u svakoj kutiji?

---

\* \* \*

Slastičar treba jednako rasporediti 64 jagode i 52 groždice na torte. Koliko najviše torti može ukrasiti a da na svakoj bude jednak broj groždica i jednak broj jagoda?

---

\* \* \*

Učitelj želi na natjecanje povesti dovoljno igrača da za prvo natjecanje može složiti ekipe od 5 igrača, a za drugo ekipe od 8 igrača, a da nitko ne sjedi na klupi. Koliko najmanje igrača mora povesti sa sobom?

---