

Navodila: Reši naloge in preveri rešitve spodaj.

1. Miha je narisal pravokotnik, katerega ploščina je  $12\text{cm}^2$ , dolžine stranic v centimetrih pa so naravna števila. Koliko centimetrov je lahko obseg pravokotnika, ki ga je narisal Miha?
2. Na obali stoji v vrsti 9 hiš. V vsaki hiši prebiva vsaj 1 oseba. V vsakih dveh sosednjih hišah prebiva skupaj največ 6 oseb. Največ koliko oseb prebiva v hišah na obali?
3. Ida je lani vsak dan v svojo beležko napisala takratni datum in nato izračunala vsoto napisanih števk. Na primer, 31. december je napisala 31. 12. in izračunala vsoto  $3 + 1 + 1 + 2 = 7$ . Koliko je največja vsota, ki jo je izračunala Ida?
4. Na kmetiji je 10 kokoši, 5 rjavih in 5 belih. Vsaka rjava kokoš znese jajce vsak dan, vsaka bela pa znese jajce vsak drugi dan. Koliko jajc znesejo rjave in bele kokoši skupaj v 10 zaporednih dneh?
5. Zmnožek števk dvomestnega naravnega števila je 15. Koliko je vsota števk tega dvomestnega števila?

Rešitve:

1. 26            2. 29            3. 20            4. 75            5. 8