

Ime in priimek:

Število točk:

1 **Izračunaj** račune in **pobarvaj** pot s pravnimi rezultati.

Število, ki je zapisano ob pravilnem izhodu iz labirinta, ti pove hitrost v km/h, s katero po človekovih živcih potujejo dražljaji proti možganom in od možganov. Prepiši ga na črto.

$$\begin{array}{r} 37546 \\ + 16322 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70000 \\ - 37231 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35472 \\ + \boxed{} \\ \hline 50000 \end{array}$$

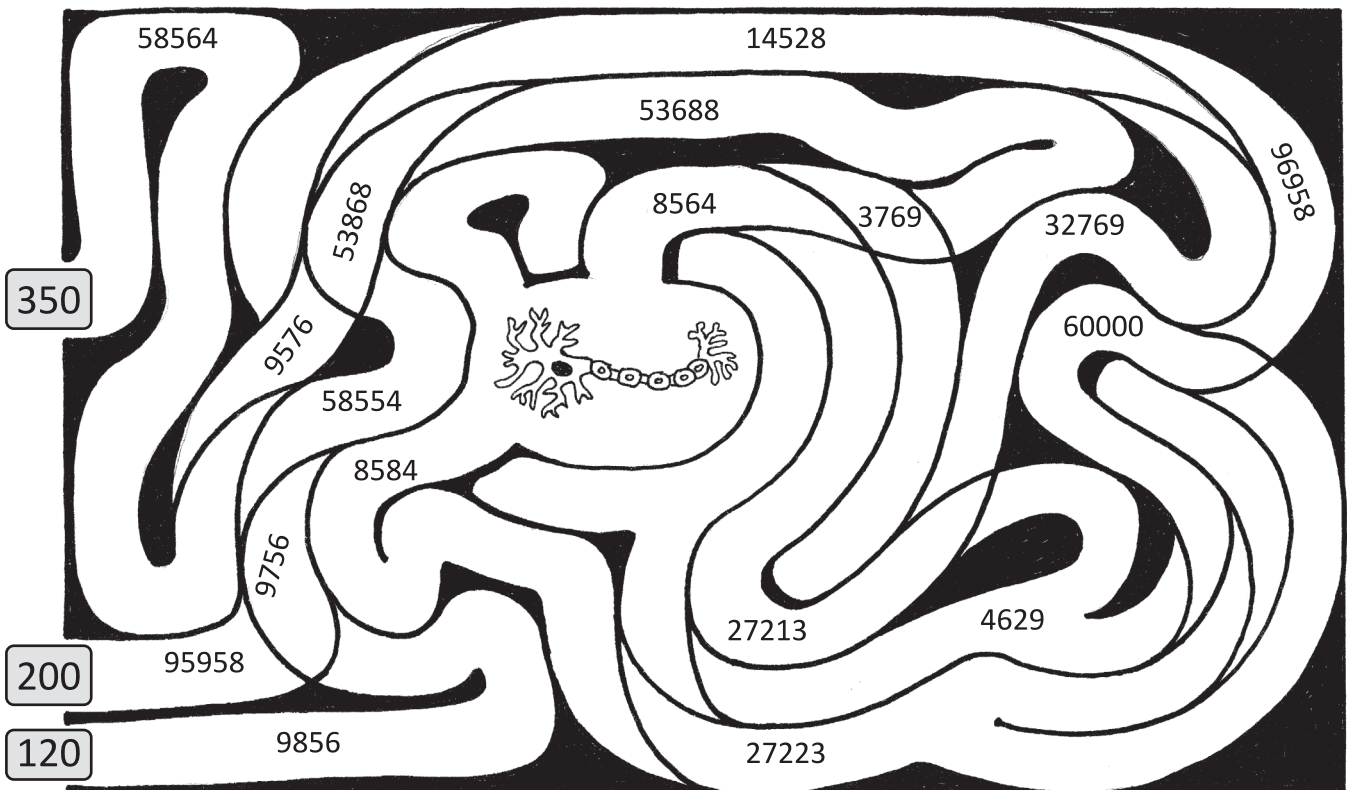
$$\begin{array}{r} 56565 \\ + 39393 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 40354 \\ \hline 18200 \end{array}$$

$$\underline{579 \cdot 47}$$

$$34256 : 4 =$$

$$68292 : 7 =$$



Dražljaj potuje po živcih s hitrostjo km/h.

2

Arheologi so izkopali okostje prazgodovinskega človeka. Najdene kosti so stehali in dobljene podatke prikazali s preglednico. S pomočjo podatkov v preglednici reši spodnje naloge.

A Razvrsti kosti glede na maso od najtežje do najlažje. Zapiši le njihove mase.

kost	masa v gramih	del telesa
koželjnica	236	roka
pogačica	32	noga
golenica	167	noga
prstnica	7	roka
vretence	27	trup
nartnica	13	noga
rebro	98	trup

B Koliko znaša skupna masa vseh kosti noge pri najdenem okostju?

Račun: _____

C Izračunaj razliko med masama najdene koželjnice in golenice.

Račun: _____

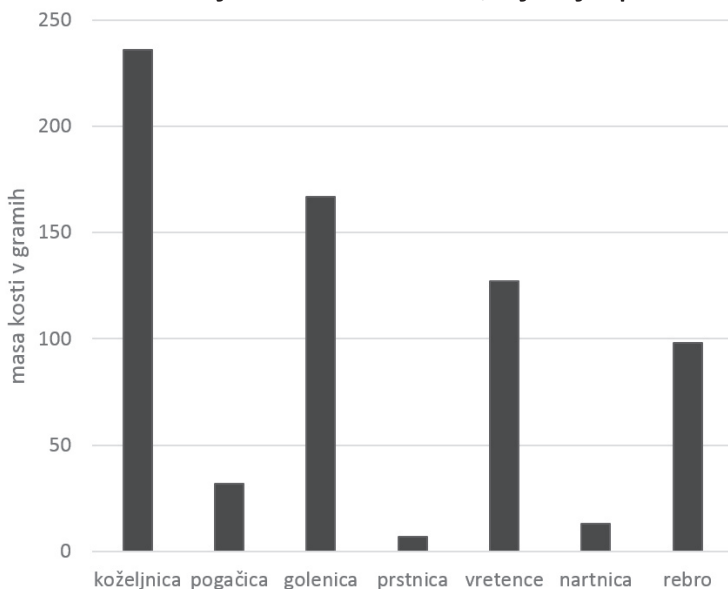
Č Pri vsaki izjavi obkroži DA, če je pravilna, in NE, če je napačna.

Arheologi so našli več kosti trupa kot kosti nog. DA / NE

Najlažja kost noge tehta 32 g. DA / NE

Arheologi niso našli kosti glave. DA / NE

D V spodnjem diagramu so predstavljene mase najdenih kosti. Prečrtaj ime tiste kosti, kjer je prikazan napačen podatek.



3

Pretvori merske enote, kot je zahtevano.

Po vrsti poveži točke ob pravilnih rezultatih in prikazal se ti bo človekov organ, ki od rojstva ne spremeni velikosti - ne raste.

1) 7 km 58 m = _____ m 7) 350 cm = _____ dm

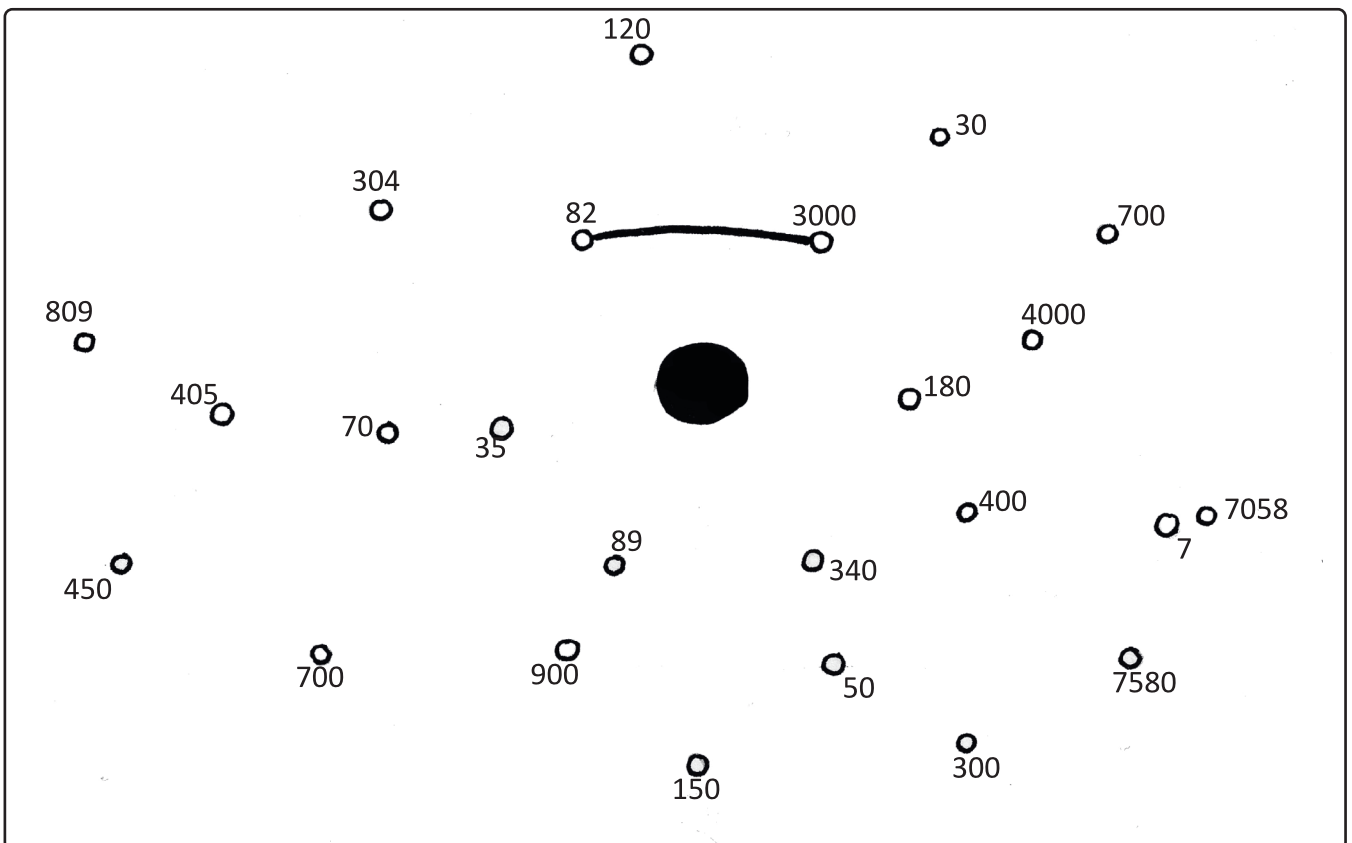
2) 40 kg = _____ dag 8) 8 l 2 dl = _____ dl

3) 30 hl = _____ l 9) 4 kg 5 dag = _____ dag

4) 3 h = _____ min 10) 15 min = _____ s

5) 34 dag = _____ g 11) 500 dm = _____ m

6) 8 dag 9 g = _____ g 12) 70 g = _____ dag



4

Reši besedilne naloge in na dnu strani prečrtaj sličice s pravilnimi rezultati. Sličica, ki ostane, vsebuje približno število mišic, ki sodelujejo pri vsakem človekovem koraku.

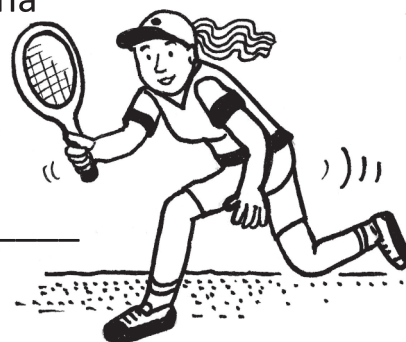
A Maj se je rodil januarja 1981.
Koliko let je dopolnil v januarju 2015?

Račun: _____



B Žensko telo vsak dan v povprečju porabi 50 kalorij manj kot moško telo. Koliko kalorij porabi v enem tednu žensko telo, če upoštevaš, da moško telo na dan porabi 3200 kalorij?

Račun: _____



C Človekovo srce je organ, ki deluje celo življenje. Pri odraslem človeku povprečno srce prečrpa 300 litrov krvi na uro. Koliko krvi prečrpa srce vsak dan?

Račun: _____

