

Ime in priimek:

Število točk:



Izračunaj račune in po vrsti poveži pravilne rešitve. Če boš polja pravilno povezal, boš ugotovil, na kateri planet je odletela raketa.

1) $35875 + 46527 =$

2) $91 : 7 =$

3) $\underline{658 \cdot 7}$

4) $91000 - 25897 =$

5) 1638

6) $322 + 176 =$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 748 \\ \hline \end{array}$$

7) $2 \cdot X = 16$

8) $65328 - 584 =$

9) $\underline{69 \cdot 309}$

$X = \underline{\hspace{2cm}}$

Numbers scattered around the planets and rocket:

- 46744
- 21231
- 64744
- 21321
- 2599
- 67447
- 800
- 980
- 2386
- 64100
- 489
- 4600
- 74213
- 65103
- 83402
- 4606
- 84202
- 82402
- 4666
- 890
- 14
- 13
- 12
- 498
- 1130

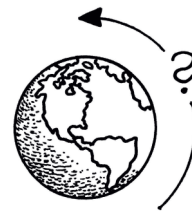


Na različnih planetih imajo predmeti različno silo teže, kar lahko pomeni, da imamo ljudi na različnih planetih drugačno težo.

Poglej podatke v tabeli in reši besedilne naloge. Pri vsaki nalogi pobarvaj črko s pravilno rešitvijo. Če boš črke po vrsti izpisal na dno strani, boš dobil ime Zemljinega naravnega satelita.

Planet	Teža v kilogramih na različnih planetih				
	Maja	Tine	Anja	Jure	Miha
Zemlja	50	65	45	70	100
Venera	46	59	40	64	91
Pluton	2	3	2	3	4
Merkur	19	25	17	26	38
Saturn	53	69	48	74	106
Mars	19	25	17	26	38

Vir: <http://www2.arnes.si/~gljsentvid10/tezpla.html>



A Koliko kilogramov bi imel Jure na Marsu?

REŠITEV: _____

70	178	26
R	U	L

B Izračunaj, koliko kilogramov bi skupaj imeli Maja in Anja na Veneri.

RAČUN: _____

ODGOVOR: _____

86	95	4
U	P	I

C Tine ima na Zemlji 65 kilogramov. Koliko več bi jih imel na Saturnu?

RAČUN: _____

ODGOVOR: _____

4	3	100
N	K	S

Č Na katerih dveh planetih so predmeti enako težki?

REŠITEV: _____

Zemlja in Uran	Merkur in Mars	Saturn in Venera
T	A	O

Ime Zemljinega satelita: _____





Reši besedilne naloge. Pravilne rezultate po vrsti poveži in dobil boš podobo ozvezdja, imenovanega Mali medved. Začni s številom 272.

- A Razdalja od središča Zemlje do njene površine je 6378 km. Razdalja od središča Marsa do njegove površine pa je 3393 km. Koliko kilometrov daljša je razdalja pri Zemlji kot pri Marsu?

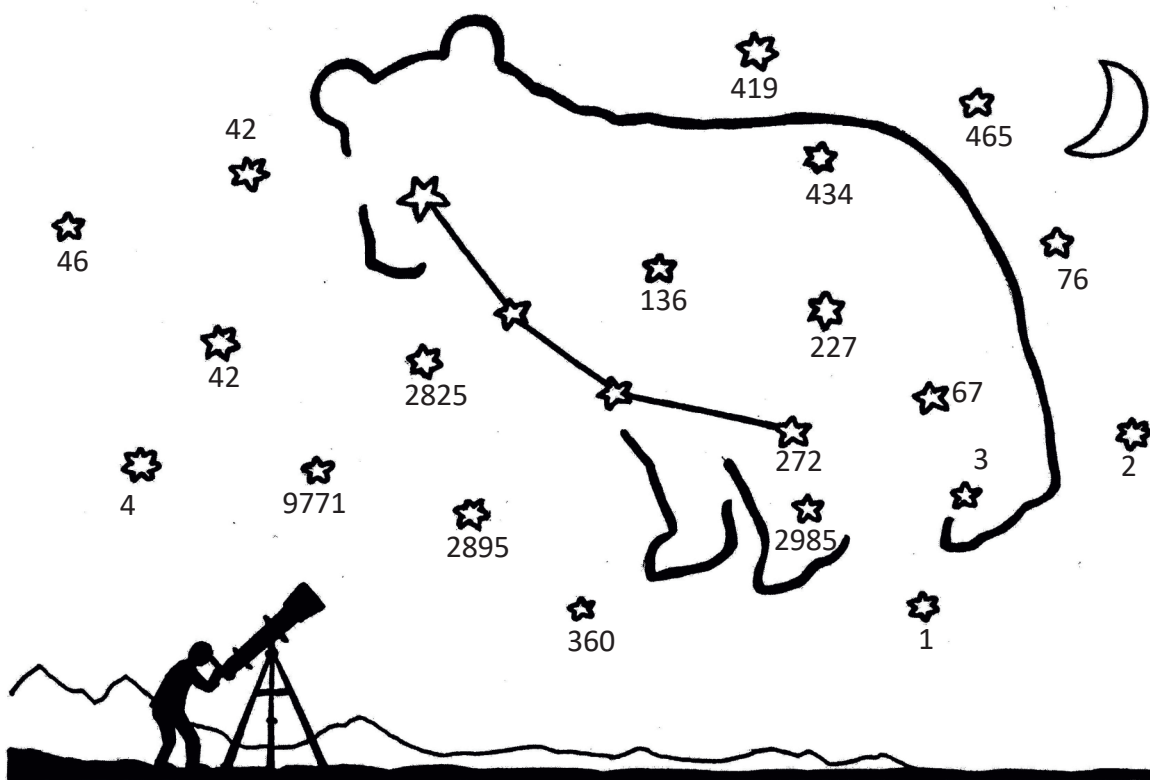
RAČUN: _____

- B Zemlja se po svoji tirnici okoli sonca premika s hitrostjo **30** km/s, Uran s **7** km/s, Jupiter s **13** km/s, Mars s **78** km/s in Merkur s **48** km/s. Hitrosti razvrsti od najvišje do najnižje in obkroži število pri pravilnem odgovoru.

- 1: Mars, Uran, Merkur, Zemlja, Jupiter
- 2: Uran, Jupiter, Zemlja, Merkur, Mars
- 3: Mars, Merkur, Zemlja, Jupiter, Uran

- C Uran ima 27 naravnih satelitov. Izračunaj, koliko satelitov ima Jupiter, tako da število Uranovih satelitov pomnožiš z dva in zmnožku prišteješ 13.

RAČUN: _____





4 Pretvori merske enote. Črke ob računih ustrežno prepisi v okenca pod rezultati. Če boš črke pravilno izpisal, boš dobil poimenovanje za planetni sistem s soncem v sredini (kot je naš).

T 8 min = _____ s

N Prestopno leto = _____ dni

E 11 kg = _____ dag

I 50 cl = _____ dl

I 50000 m = _____ km

I 510 dm = _____ m

O 33 dni 18 ur = _____ ur

R 3 hl 60 l = _____ l

N 78 m 30 dm = _____ m

H 40 dag = _____ g

L 15 m = _____ dm

E 1100 g = _____ dag

C 2 tedna = _____ h

Č 490 dm = _____ cm

400	1100	150	51	810	336	110	366	480	360	50	4900	81	5

SISTEM

