

Ime in priimek:

Število točk:



Alpska dolina Planica je najbolj znana po smučarskih poletih. Med reševanjem nalog boš spoznal še okolico Planice, ki skriva mnogo naravnih lepot in zanimivosti iz preteklosti.

ZELENCI so naravni rezervat, ki je svoje ime dobil po smaragdno zeleni barvi jezera. Do jezera in njegove močvirnate okolice se lahko sprehodiš po lesenih brveh, povzpneš pa se lahko tudi na razgledni stolp.

Reši račune. Rezultate po vrsti poveži s črto.

1) $5050 + 17 + 864 =$ _____

8) $904 \cdot 8$

11) $1472 \cdot 6$

2)
$$\begin{array}{r} 1770 \\ + \square \\ \hline 9004 \end{array}$$

9) $39 : 8 =$ _____

12) $61 : 7 =$ _____

10) $34 - 2 : 2 =$ _____

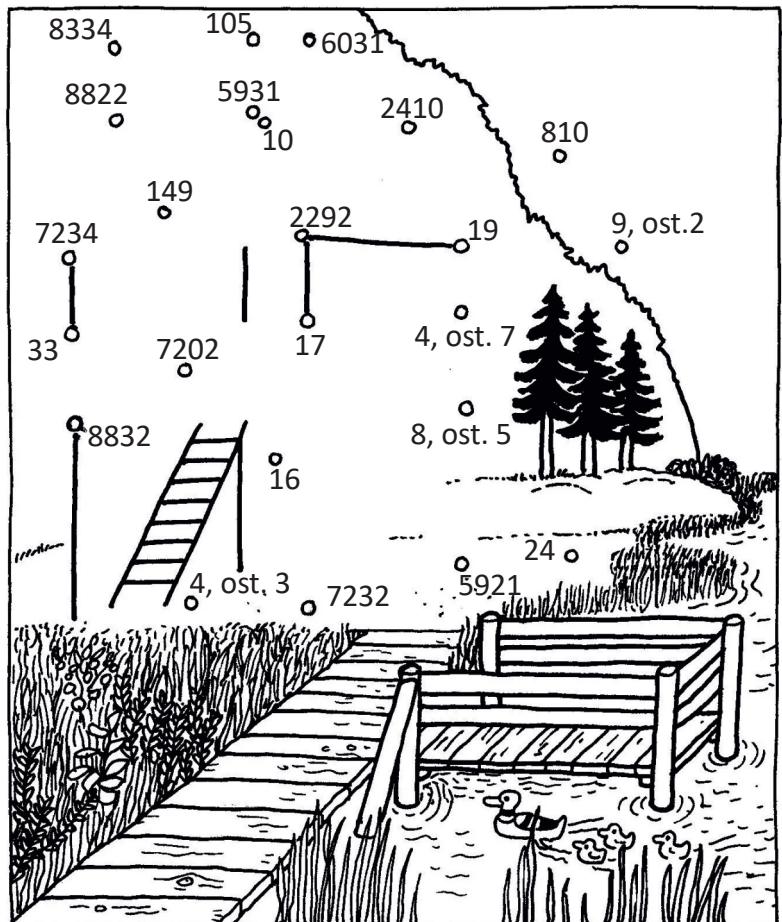
3) $8000 - 5689 - 19 =$ _____

4) $90 : X = 9$
 $X =$ _____

5) $62 - X = 43$
 $X =$ _____

6)
$$\begin{array}{r} \square \\ - 2886 \\ \hline 3035 \end{array}$$

7) $29 - 7 \cdot 2 + 18 : 9 =$ _____



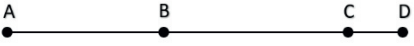


V naravnem rezervatu Zelenci izvira znana slovenska reka. Za njeno ime boš izvedel, ko boš pravilno rešil spodnjo nalogo.

Reši naloge. Rešitve vpiši v okenca k nalogam. Pobarvaj polja z rezultati. Obkroži ime reke, h kateremu te pripeljejo pobarvana polja.

Koliko meri obseg enakostraničnega trikotnika, ki ima stranico a dolgo 7 cm?

Iz števk 7, 3, 2 in 5 sestavi najmanjše možno štirimestno število.

Koliko daljic je na sliki? 

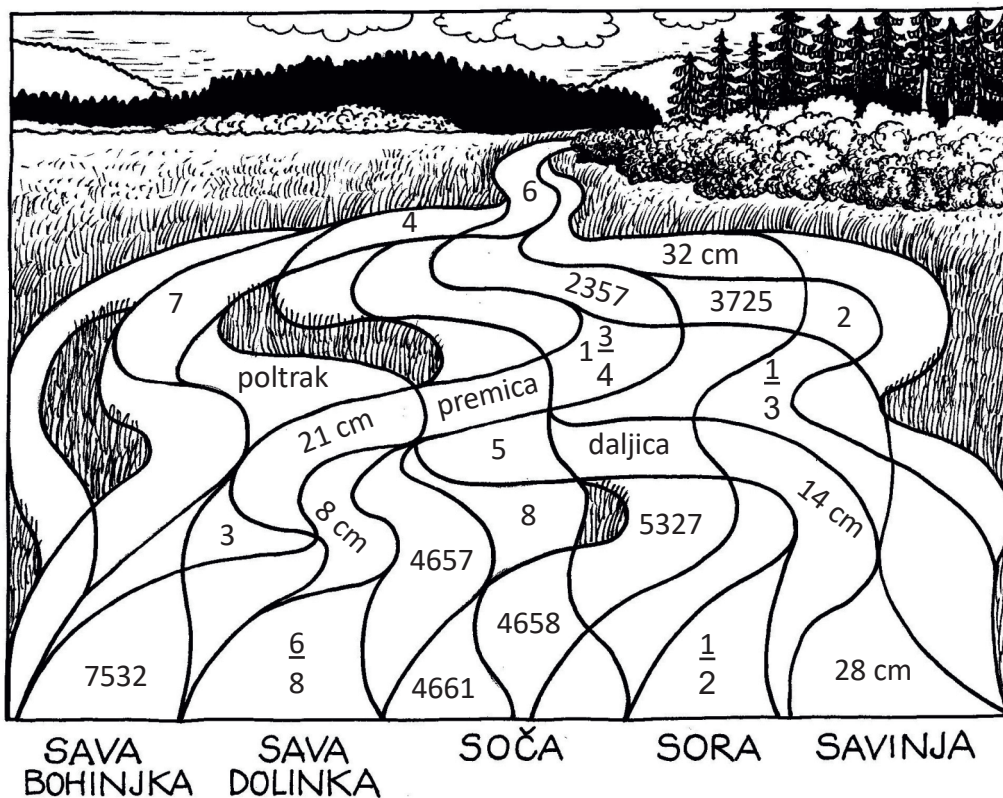
Ulomek $\frac{7}{4}$ zapiši kot celi del in ulomek.

Ravna neomejena črta se imenuje _____ .

Premer krožnice meri 16 cm. Koliko meri njen polmer?

Nadaljuj zaporedje: 4678, 4671, 4664, _____ .

Kolikšen del lika je pobarvan? 





Na dnu jezera Zelenci lahko opazimo zanimive podvodne pojave, ki jih ne najdemo nikjer drugje v Sloveniji.

Spremeni mere. Pobarvaj črke pod rezultati. Črke po vrsti prepisi na spodnje črte.

$2 \text{ h } 15 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$600 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$50 \text{ dm}^2 + 50 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$\frac{1}{2} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$

$7 \text{ km } 80 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$3 \text{ t } 66 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$2 \text{ hl} + 200 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$

$8 \cdot 25 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

215	38	2	780	5	1	10	202	7080
E	M	V	O	U	L	D	E	K

60	4	6	366	135	100	3066	200	26
J	A	N	T	Č	Z	K	G	I



Podvodni pojavi
v Zelencih se imenujejo

" _____ " .



Reši besedilne naloge.

A

Včasih so se domačini in turisti skoraj do Planice lahko pripeljali z vlakom. Železniška proga, ki je povezovala mesto Jesenice s Planico, je začela obratovati leta 1870. Vlaki so po njej vozili 96 let, nato pa so progo zaprli.

Katerega leta so železniško progo, ki je povezovala Jesenice s Planico, zaprli?

Izračun:

Odgovor: _____

Koliko let ta železniška proga ne obratuje več?

Izračun:

Odgovor: _____



B

Trenutno svetovni rekord v smučarskih poletih znaša 253 metrov in pol. Tudi v Planici so smučarski skakalci velikokrat postavljali svetovne rekorde. Prvega je postavil norveški skakalec Birger Ruud leta 1934. Poleti takrat še niso bili tako dolgi kot danes. Reši številski izraz in izvedel boš, koliko je meril prvi svetovni rekord, dosežen v Planici.

Količniku števil 18 in 9 prištej zmnožek števil 9 in 10.

Izračun:

Odgovor: Prvi svetovni rekord v Planici je meril _____ m.



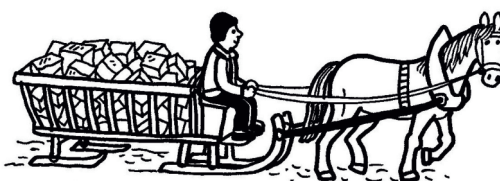
C

Blizu Planice je presihajoče jezero, ki vsako zimo zamrzne. Včasih, ko še ni bilo zamrzovalnikov, so se ljudje iz vasi Rateče, ki stoji ob tem jezeru, preživljali z ledarstvom. To pomeni, da so s sekirami sekali led na kose, ga nalagali na vozove in nato na železniške vagonne ter ga prodajali v večja mesta. S tem so si pozimi služili denar. Z enim vagonom ledu so zaslužili 9 goldinarjev. Vsako zimo so z ledom napolnili okoli tristo vagonov.

Koliko goldinarjev so zaslužili, če so prodali tristo vagonov ledu?

Izračun:

Odgovor: _____



**Opomba: goldinar je bila denarna enota stare Avstrije*

