

Merjenje časa

Na črte zapiši imena predmetov, s katerimi merimo čas.



ročna ura



koledar



sončna ura



peščena ura



ura na cerkvenem zvoniku



budilka

Zanimivi uri!
Samo ne vem,
kako bi ju nosila
na roki ...





Nalogi

1. Koliko dni imajo 3 leta, če ni nobeno prestopno?

$$365 \cdot 3 = 1095$$

Odgovor: 3 leta imajo 1095 dni.

2. Koliko tednov in dni ima leto, ki ni prestopno? Koliko tednov in dni ima prestopno leto?

$$365 : 7 = 52 \text{ ostanek } 1 \quad 366 : 7 = 52 \text{ ostanek } 2$$

Odgovor: Leto, ki ni prestopno, ima 52 tednov in 1 dan.

Odgovor: Prestopno leto ima 52 tednov in 2 dneva.





Naloge

1. Koliko dni ima zadnjih 6 mesecev v letu skupaj?

$$31 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 = 184$$

Odgovor: Zadnjih 6 mesecev ima skupaj 184 dni.

2. Koliko mesecev imajo tri leta, če ni nobeno prestopno? Koliko mesecev imajo tri leta, če je eno prestopno?

$$12 \cdot 3 = 36$$

Odgovor: Tri leta imajo 36 mesecev.

Odgovor: Tudi v tem primeru imajo 3 leta 36 mesecev.

3. Koliko dni skupaj imajo vsi meseci v letu, ki imajo 31 dni? Naštej jih po vrsti od zadnjega proti prvemu v letu.

$$31 \cdot 7 = 217$$

Odgovor: Vsi meseci v letu, ki imajo 31 dni, imajo skupaj 217 dni.

Odgovor: December, oktober, avgust, julij, maj, marec, januar.



Naloge



1. Dopolni razpredelnico. Račune piši v okno spodaj.

število tednov	2	8	23	68	286
število dni	14	56	161	476	2002

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$8 \cdot 7 = 56$$

$$\begin{array}{r} 23 \cdot 7 \\ 161 \end{array}$$

$$476 : 7 = 68$$

$$2002 : 7 = 286$$

2. Koliko tednov in dni ima mesec marec? Koliko tednov in dni ima mesec november?

$$31 : 7 = 4 \text{ ostanek } 3 \quad 30 : 7 = 4 \text{ ostanek } 2$$

Odgovor: Mesec marec ima 4 tedne in 3 dni.

Odgovor: November ima 4 tedne in 2 dni.

3. Nežina družina je na otoku Braču preživela 2 tedna in 3 dni. Zalina družina je na otoku Tenerife preživela 1 teden in 6 dni. Koliko dni je na otoku preživela Neža? Koliko dni je na otoku preživela Zala?

$$2 \cdot 7 + 3 = 17 \quad 1 \cdot 7 + 6 = 13$$

Brač – Hrvaška; Tenerife – Španija

Ali veš, v katerih državah sta ta dva otoka? Odgovor poišči v literaturi ali na spletu.



Odgovor: Neža je na otoku preživela 17 dni.

Odgovor: Zala je na otoku preživela 13 dni.



Naloge

1. Dopolni razpredelnico. Računaj v okno spodaj.

število dni	2	4	8	9	10
število ur	48	96	192	216	240

$$\begin{array}{r} 24 \cdot 2 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \cdot 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \cdot 8 \\ \hline 192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \cdot 9 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \cdot 10 \\ \hline 240 \end{array}$$

2. Koliko ur ima prvi teden v oktobru? Koliko jih ima drugi?

$$24 \cdot 7 = 168$$

Odgovor: Prvi teden v oktobru ima 168 ur.

Odgovor: Tudi drugi teden v oktobru ima 168 ur.

3. Jože je šel na izlet na Primorsko. Izletniki so se zbrali v soboto zjutraj ob 8.00. Nazaj so prispeli v nedeljo ob 11.00 dopoldan. Koliko ur je trajal izlet?

$$24 + 3 = 27$$

Odgovor: Izlet je trajal 27 ur.



Naloge

1. Dopolni razpredelnico. Računaj v okno spodaj.

število ur	3	5	7	12	34
število minut	180	300	420	720	2040

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 60 \\ \hline 180 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \cdot 60 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \cdot 60 \\ \hline 420 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \cdot 60 \\ \hline 720 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \cdot 60 \\ \hline 2040 \end{array}$$

2. Koliko minut ima en dan?

$$24 \cdot 60 = 1440$$

Odgovor: En dan ima 1440 minut.

3. Dopolni razpredelnico. Glej zgled.

začetek (ura)	7.00	2.00	5.00	1.00	8.00
konec (ura)	9.00	10.00	12.00	6.00	10.00
TRAJANJE	2 uri	8 ur	7 ur	5 ur	2 uri



Naloga

1. Pretvori. Račune piši v okno spodaj.

$1 \text{ h} = \underline{60} \text{ min}$

$2 \text{ h } 5 \text{ min} = \underline{125} \text{ min}$

$65 \text{ min} = \underline{1} \text{ h } \underline{5} \text{ min}$

$3 \text{ h} = \underline{180} \text{ min}$

$4 \text{ h } 10 \text{ min} = \underline{250} \text{ min}$

$80 \text{ min} = \underline{1} \text{ h } \underline{20} \text{ min}$

$5 \text{ h} = \underline{300} \text{ min}$

$7 \text{ h } 30 \text{ min} = \underline{450} \text{ min}$

$120 \text{ min} = \underline{2} \text{ h } \underline{0} \text{ min}$

$9 \text{ h} = \underline{540} \text{ min}$

$15 \text{ h } 25 \text{ min} = \underline{925} \text{ min}$

$150 \text{ min} = \underline{2} \text{ h } \underline{30} \text{ min}$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 60 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 60 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 60 \\ \hline 540 \end{array}$$

$2 \cdot 60 \text{ min} + 5 \text{ min} = 125 \text{ min}$

$4 \cdot 60 \text{ min} + 10 \text{ min} = 250 \text{ min}$

$7 \cdot 60 \text{ min} + 30 \text{ min} = 450 \text{ min}$

$15 \cdot 60 \text{ min} + 25 \text{ min} = 925 \text{ min}$

$65 : 60 = 1, \text{ ost. } 5$

$80 : 60 = 1, \text{ ost } 20$

$120 : 60 = 2$

$150 : 60 = 2, \text{ ost } 30$

Filip, čas je čudna stvar.
Ko pišemo kontrolno nalogo, mi ura mine zelo hitro. Če je pouk dolgočasen, pa se mi ura zdi zelo dolga.



To je res, Zala. Vendar pa gre samo za tvoj občutek. Sekunda je vedno enako dolga, enako tudi minuta in ura.

