
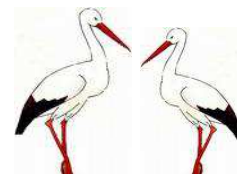


Za svaki zadatak od 1.-27. nađi njegovo rješenje u desnom stupcu, te slovo koje je uz to rješenje zapiši uz redni broj zadatka. Kad sve riješiš, koristi parove **broj-slovo** koje si tako dobio (npr. **1. - C**) da bi na radnom listu "Rode i Čigoč" dopisao riječi koje nedostaju.

1.	Koji dio od ukupnog broja roda na slici je okrenut na lijevu stranu? 
2.	Koji dio roda iz 1. zadatka je okrenut na desnu stranu?
3.	Koliko šestina ima jedno cijelo?
4.	Ako je $\frac{5}{6}$ svih roda odletjelo na jug, koliko ih još nije odletjelo?
5.	U gnijezdu od 5 roda nalaze se 3 mlada ptića. Koji dio gnijezda čine mladi ptići?
6.	Koji dio gnijezda (iz 5. zadatka) čine odrasle rode?
7.	Masa jaja rode je do 111 grama. Pretvori to u kilograme!
8.	Koji se od razlomaka $\frac{39}{9}$, $\frac{4}{12}$, $\frac{9}{2}$, $\frac{42}{6}$ i $\frac{1}{5}$ može pretvoriti u prirodan broj?
9.	Kojem je prirodnom broju on jednak? (razlomak rješenje iz 8. zadatka)
10.	Prosječna masa rode je 4 kg. Pretvori taj prirodni broj u razlomak!
11.	Koliko je $\frac{7}{8}$ od 64 ?
12.	Ako je u selu Čigoč bilo 200 roda i ako su $\frac{3}{4}$ roda odletjele na jug, koliko je roda odletjelo?
13.	Koliko roda u tom slučaju (iz 12. zadatka) nije odletjelo?
14.	Izračunaj: $\frac{500}{1000} - \frac{400}{1000} + \frac{21}{1000}$.
15.	Je li razlomak $\frac{15}{7}$ veći ili manji od broja 1 ?
16.	Je li razlomak $\frac{7}{15}$ veći ili manji od broja 1 ?
17.	Kojem je prirodnom broju jednak razlomak $\frac{80}{8}$?
18.	Razlomak $\frac{5}{9}$ proširi sa brojem 8.
19.	Razlomak $\frac{63}{72}$ skрати do neskrativog razlomka!
20.	Mješoviti broj $1\frac{5}{7}$ pretvori u razlomak!
21.	Rode na put (na jug i natrag) potroše otprilike 7 mjeseci. Koji je to dio godine?
22.	Rode otprilike $\frac{1}{4}$ godine potroše na brigu o mladima. Koliko je to mjeseci?
23.	Do sad je 7 sela u Europi proglašeno selom roda. Koji dio od ukupnog broja tih sela čini selo Čigoč?
24.	Po brojnosti pojedjenih životinja, žabe čine $\frac{2}{3}$ prehrane rode. Koji dio prehrane čine ostale životinje koje rode pojedu?
25.	Koji dio od riječi RODA čine samoglasnici? Skрати dobiveni razlomak!
26.	Koji dio naziva CICONIA CICONIA (lat. bijela roda) čine slova C ? Dobiveni razlomak skрати!
27.	Razlomak $\frac{49}{5}$ pretvori u mješoviti broj!

$\frac{4}{9-\frac{5}{5}}$	NJ
56	J
10	D
$\frac{1}{6}$	L
$\frac{4}{1}$	R
$\frac{1}{3}$	M
6	Š
$\frac{40}{72}$	I
$\frac{3}{5}$	T
150	N
7	V
veći	P
$\frac{3}{7}$	Ž
$\frac{7}{8}$	U
$\frac{1}{7}$	G
$\frac{42}{6}$	LJ
50	Č
$\frac{1}{2}$	B
$\frac{4}{7}$	C
$\frac{121}{1000}$	E
3	H
$\frac{111}{1000}$	A
$\frac{2}{7}$	Z
$\frac{12}{7}$	O
$\frac{2}{5}$	F
manji	S
$\frac{7}{12}$	K

Rode i Čigoč



U Republici Hrvatskoj gnijezdi se oko 1500 $\frac{\quad}{15} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{25} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{4} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{22}$

$\frac{\quad}{10} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7}$, od čega je čak 500 parova u Srednjoj Posavini. Najviše $\frac{\quad}{23} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{26} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7}$

na jednom mjestu (45 $\frac{\quad}{23} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{26} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7}$) nalazi se u selu Čigoč. Stoga je selo Čigoč 1994.

godine proglašeno $\frac{\quad}{14} \frac{\quad}{19} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{15} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{21} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{4} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7}$. Kad bi bila

istina da rode $\frac{\quad}{17} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{1} \frac{\quad}{19}$, selo Čigoč bilo bi

$\frac{\quad}{12} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{15} \frac{\quad}{19} \frac{\quad}{13} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14}$ mjesto u $\frac{\quad}{10} \frac{\quad}{22}$.

Bijele rode se gnijezde na seoskim kućama, za razliku od $\frac{\quad}{1} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{22} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7}$, koje se

gnijezde na $\frac{\quad}{9} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{21} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{5} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{25} \frac{\quad}{4} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{13} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{22}$

$\frac{\quad}{3} \frac{\quad}{19} \frac{\quad}{24} \frac{\quad}{7}$ (pa ih rjeđe vidamo).

Rode u Čigoč dolaze za $\frac{\quad}{11} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{16} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{15} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{20}$ (19.3.), a odlaze za

$\frac{\quad}{25} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{5} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{4} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{20}$ (sredinom kolovoza). Po povratku obnavljaju $\frac{\quad}{16} \frac{\quad}{5} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{7}$ ili grade

$\frac{\quad}{12} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{7}$ gnijezda, te $\frac{\quad}{15} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{4} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{2} \frac{\quad}{19} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{7}$ iz kojih se nakon 33-34 dana izlegu mladi

ptiči. $\frac{\quad}{20} \frac{\quad}{25} \frac{\quad}{7}$ roditelja hrane mlade da bi dovoljno ojačali i sredinom kolovoza krenuli na put za $\frac{\quad}{\quad} \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{\quad}{7} \frac{\quad}{6} \frac{\quad}{10} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{21} \frac{\quad}{19}$. Put kojeg prevale dug je 6000 $\frac{\quad}{21} \frac{\quad}{24}$, a traje 8-15 $\frac{\quad}{5} \frac{\quad}{11} \frac{\quad}{14} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{12} \frac{\quad}{7}$. Uoči da tako

dugačak put prevaljuju čak $\frac{\quad}{17} \frac{\quad}{9} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{15} \frac{\quad}{19} \frac{\quad}{5} \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{23} \frac{\quad}{20} \frac{\quad}{17} \frac{\quad}{18} \frac{\quad}{3} \frac{\quad}{27} \frac{\quad}{14}$!

OKRENI LIST!

Izradila: Antonija Horvatek,

Matematika na dlanu, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>



Rode rado jedu $\frac{21}{21} \frac{19}{19} \frac{21}{21} \frac{1}{1} \frac{14}{14}$, zmiije, $\frac{2}{2} \frac{7}{7} \frac{25}{25} \frac{14}{14}$, gujavice, $\frac{15}{15} \frac{18}{18} \frac{11}{11} \frac{7}{7} \frac{9}{9} \frac{18}{18} \frac{1}{1} \frac{14}{14}$, ribe, pa čak i voluharice i $\frac{24}{24} \frac{18}{18} \frac{3}{3} \frac{14}{14} \frac{9}{9} \frac{14}{14}$. Zanimljivo je vidjeti mlade kako se otimaju za hranu, a naročito kad je u pitanju $\frac{25}{25} \frac{11}{11} \frac{14}{14} \frac{4}{4} \frac{20}{20} \frac{19}{19} \frac{3}{3} \frac{21}{21} \frac{7}{7}$.

Iako bijele rode mogu imati 1-7 $\frac{24}{24} \frac{4}{4} \frac{7}{7} \frac{17}{17} \frac{18}{18} \frac{22}{22}$, u selu Čigoč najčešće imaju 3-4. Rijetke su mlade rode koje ne ojačaju dovoljno za $\frac{15}{15} \frac{19}{19} \frac{5}{5} \frac{12}{12} \frac{7}{7} \frac{11}{11} \frac{19}{19} \frac{23}{23}$, pa ostaju u $\frac{16}{16} \frac{14}{14} \frac{4}{4} \frac{19}{19}$. Takve domaćini $\frac{15}{15} \frac{10}{10} \frac{18}{18} \frac{15}{15} \frac{18}{18} \frac{5}{5} \frac{20}{20} \frac{24}{24} \frac{14}{14}$, a društvo im prave $\frac{21}{21} \frac{20}{20} \frac{21}{21} \frac{20}{20} \frac{3}{3} \frac{18}{18}$, $\frac{15}{15} \frac{7}{7} \frac{5}{5} \frac{21}{21} \frac{14}{14}$ i $\frac{23}{23} \frac{19}{19} \frac{16}{16} \frac{21}{21} \frac{14}{14}$.

Rode inače iz dvorišta znaju uzeti razne $\frac{15}{15} \frac{10}{10} \frac{14}{14} \frac{17}{17} \frac{24}{24} \frac{14}{14} \frac{5}{5} \frac{14}{14}$ i odnijeti ih na $\frac{21}{21} \frac{10}{10} \frac{20}{20} \frac{9}{9}$: metlice, razne sitne alate, pa čak i $\frac{24}{24} \frac{7}{7} \frac{11}{11} \frac{18}{18} \frac{1}{1} \frac{19}{19}$ koja je na $\frac{3}{3} \frac{5}{5} \frac{10}{10} \frac{18}{18} \frac{21}{21} \frac{19}{19}$.

U dijalektu sela Čigoč rode se nazivaju $\frac{3}{3} \frac{5}{5} \frac{10}{10} \frac{20}{20} \frac{21}{21} \frac{18}{18}$, a stare drvene posavske kuće na čijim krovovima rode grade gnijezda nazivaju se $\frac{21}{21} \frac{20}{20} \frac{10}{10} \frac{7}{7} \frac{25}{25} \frac{8}{8} \frac{18}{18}$.

Osim roda, u i oko sela Čigoč žive još neke ugrožene vrste ptica: $\frac{20}{20} \frac{10}{10} \frac{7}{7} \frac{20}{20}$, $\frac{3}{3} \frac{5}{5} \frac{14}{14} \frac{21}{21} \frac{7}{7} \frac{9}{9} \frac{7}{7} \frac{1}{1}$, $\frac{15}{15} \frac{10}{10} \frac{17}{17} \frac{7}{7} \frac{9}{9} \frac{7}{7} \frac{1}{1}$, $\frac{15}{15} \frac{10}{10} \frac{14}{14} \frac{15}{15} \frac{14}{14} \frac{4}{4} \frac{18}{18} \frac{13}{13} \frac{7}{7} \frac{10}{10}$, $\frac{1}{1} \frac{10}{10} \frac{12}{12} \frac{7}{7}$, $\frac{10}{10} \frac{20}{20} \frac{17}{17} \frac{7}{7}$, $\frac{20}{20} \frac{10}{10} \frac{7}{7} \frac{20}{20}$, $\frac{21}{21} \frac{4}{4} \frac{18}{18} \frac{21}{21} \frac{5}{5} \frac{7}{7} \frac{3}{3}$ i dr. U riječnim rukavcima ovog područja žive čak 24 vrste riba, npr. $\frac{3}{3} \frac{5}{5} \frac{19}{19} \frac{21}{21} \frac{7}{7}$, $\frac{23}{23} \frac{10}{10} \frac{23}{23} \frac{14}{14} \frac{13}{13}$, $\frac{7}{7} \frac{24}{24} \frac{19}{19} \frac{10}{10}$, $\frac{3}{3} \frac{7}{7} \frac{10}{10} \frac{7}{7} \frac{12}{12}$ i dr.

