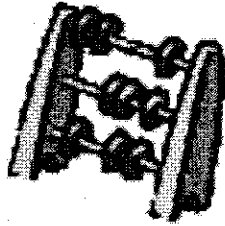


**Spodnje besedilo prepisi v zvezek, in sicer s pisanimi črkami, tako da bo prav.**

MOJA BABICA JE GORENJKA, DEDEK PA PRIHAJA Z NOTRANJSKEGA, S SVETE TROJICE, OD TAM, KJER JE BIL DOMA MARTIN KR PAN, KI JE PREMAGAL BRDAVSA. KNJIGO MARTIN KR PAN, KI JO JE NAPISAL FRAN LEVSTIK, SEM VEČKRAT PREBRAL. NA NOTRANJSKO GREM RAD. VSAKO LETO GREMO DO PRESIHAJOČEGA CERKNIŠKEGA JEZERA, KJER SE KOPAMO IN VOZIMO S ČOLNOM. KO LE NE BI BILO TAM TOLIKO KOMARJEV.



## VAJA DELA MOJSTRA

$36\,587 : 20 =$	$11\,355 : 30 =$	$3\,806 : 70 =$	$1\,455\,600 : 50 =$
$107\,332 : 60 =$	$98\,522 : 40 =$	$4\,809 : 80 =$	$97\,835 : 10 =$
$82\,041 : 90 =$	$205\,007 : 40 =$	$3\,888 : 70 =$	$120\,954 : 30 =$
$36\,586 : 80 =$	$91\,355 : 20 =$	$6\,806 : 60 =$	$1\,585\,600 : 90 =$
$123\,332 : 10 =$	$98\,529 : 40 =$	$6\,809 : 90 =$	$17\,835 : 20 =$
$87\,041 : 30 =$	$445\,007 : 50 =$	$12\,884 : 10 =$	$190\,954 : 40 =$
$2\,587 : 20 =$	$11\,105 : 70 =$	$3\,606 : 60 =$	$455\,600 : 80 =$
$107\,330 : 10 =$	$98\,500 : 50 =$	$11\,809 : 30 =$	$7\,839 : 20 =$
$82\,041 : 60 =$	$215\,268 : 40 =$	$3\,208 : 90 =$	$120\,343 : 30 =$

1. Poišči vsote.

$$\begin{array}{r} 6898 \\ + 856 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 87509 \\ + 9865 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 78765 \\ + 8997 \\ \hline \end{array}$$

/3t

2. Poišči razlike.

$$\begin{array}{r} 56898 \\ - 9699 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 58960 \\ - 9365 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 758602 \\ - 88432 \\ \hline \end{array}$$

/3t

3. Poišči zmnožke.

$$\underline{5896 \times 58} \qquad \underline{78896 \times 609} \qquad \underline{75804 \times 786}$$

/3t

4. Poišči količnike.

$$5869 : 9 = \qquad 98670 : 70 = \qquad 58696 : 78 =$$

/3t

1. Izračunaj vrednost ulomkov.

$1/2 \text{ od } 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/3 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 15$

$2/9 \text{ od } 72 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4/7 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 60$

$6/8 \text{ od } 640 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2/3 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 16$

/6t

2. Kolesar je prevozil  $\frac{1}{4}$  poti. Do polovice mu je ostalo še 3 km. Koliko kilometrov je dolga njegova pot?

/3t

3. Zmnožek enakih faktorjev zapiši v obliki potence in izračunaj njeno vrednost.

$4 \times 4 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

/3t

8. Reši enačbe.

$41 + a = 563$

$b : 5 = 125$

$c \times 80 = 160$

$d - 39 = 369$

1. Izračunaj vrednost ulomkov.

$1/2 \text{ od } 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/3 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 15$

$2/9 \text{ od } 72 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4/7 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 60$

$6/8 \text{ od } 640 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2/3 \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 16$

/6t

2. Kolesar je prevozil  $\frac{1}{4}$  poti. Do polovice mu je ostalo še 3 km. Koliko kilometrov je dolga njegova pot?

/3t

3. Zmnožek enakih faktorjev zapiši v obliki potence in izračunaj njeno vrednost.

$4 \times 4 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

/3t

8. Reši enačbe.

$41 + a = 563$

$b : 5 = 125$

$c \times 80 = 160$

$d - 39 = 369$

/4t

9. Izračunaj izraze.

$$36 - 20 : 2 + 7 \times 0 =$$

$$(16 + 4) \times 4 + 12 : 3 \times 2 =$$

$$25 : 5 + 81 : 9 + 12 - 12 =$$

/3t

10. Pretvori.

$$6 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

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

$$652 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$5486 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag} \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

/6t

11. Če od količnika števil 43287 in 3 odštejemo neznano število, dobimo 77.  
Izračunaj to število.

/3t

12. Ana je v eni uri prehodila 6 km. Koliko je prehodila v eni minuti?  
Koliko bo prehodila v treh urah?

/4t

6. Seslavi besedilno nalogo z ulomki in jo reši.

5.  $\frac{3}{4}$  rib v ribniku je poginilo, ker je v čeritek tovarna izpusila vanj odplake. Ribiči so našli 30 poginjenih rib. Koliko rib je živelo v ribniku pred čeritkom in koliko jih je po onesnaženju preživelo?

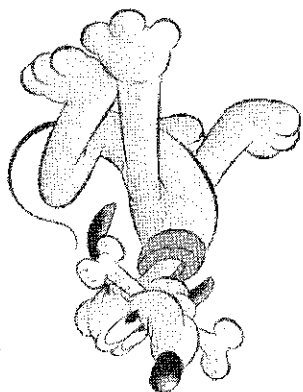
4.  $\frac{2}{3}$  otrok na predstavi je ploskalo. Ostalih 12 jih je vzklikalo hurra. Koliko otrok je bilo na predstavi?

3. V 15ih minutah je Manca povedala 6 šal. Koliko bi jih povedala v 30ih minutah, koliko pa v eni uri?

2. V razredu je 24 otrok in en računalnik. Otroci lahko v parih 1 uro igrajo računalniško igrico. Koliko minut se lahko igra vsak par, da pridejo vsi na vrsto?

1. Babica je spekla 30 piškotov. Vsak peti je rogliček. Imed ostalih je vsak četrni piškot zvezdica. Kolikšen del piškotov je rogličkov? Kolikšen del piškotov je zvezdic?

### DELI CELOTE



RAČUNANJE S POTENCAMI, DELJENJE in MNOŽENJE – VAJE PRED  
PREIZKUSOM, 5. razred

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1. Zapiši faktorje v obliki potenc.

$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$

$25 \cdot 25 \cdot 25 =$

$4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 =$

$1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 =$

$32 \cdot 32 \cdot 32 \cdot 32 \cdot 32 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$

2. Števila zapiši v obliki potenc.

$64 =$

$1 =$

$100 =$

$8 =$

$16 =$

$32 =$

$10000 =$

$64 =$

$25 =$

$81 =$

$27 =$

$36 =$

3. Količniku števil 126 in 3 prištej zmnožek števil 243 in 8.

Katero število dobiš?

4. Izračunaj.

$5 \cdot 5 + 7 \cdot 7 \cdot 7 =$

$5^3 + 5 + 5^2 =$

$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 4 =$

$7^2 + 4 \cdot 7 + 8 \cdot 16 =$

$4^2 + 8^2 + 6 =$

$5 + 5 + 5 + 6^3 =$

5. Vstavi znak  $<$ ,  $>$  ali  $=$ .

$1540 \text{ _____ } 5 \cdot 10^3$

$1 \square \text{ _____ } 1^3$

$8 \cdot 8^3 \text{ _____ } 9 \cdot 9^2$

$10^3 \text{ _____ } 100^2$

6. Osnovam določi stopnjo.

$5 = 25$

$2 = 64$

$8 = 64$

$3 = 81$

7. Stopnjam določi osnovo.

$$\underline{\quad}^3 = 64$$

$$\underline{\quad}^3 = 125$$

$$\underline{\quad}^2 = 81$$

$$\underline{\quad}' = 100000$$

8. V hiši je osem omar. V vsaki omari je osem polic, na vsaki polici osem knjig. Koliko knjig je v hiši?

9. Na morju je ena ladja, na ladji je en kapitan, na kapitanu je ena kapa in na kapi ena modra značka. Koliko modrih značk je na ladji?

10. Množi.

$$\underline{5346 \times 565}$$

$$\underline{5462 \times 423}$$

$$\underline{6509 \times 509}$$

$$\underline{4356 \times 98}$$

11. Deli in naredi preizkus.

$$4353 : 78 =$$

$$53436 : 67 =$$

$$63564 : 45 =$$

$$43509 : 56 =$$