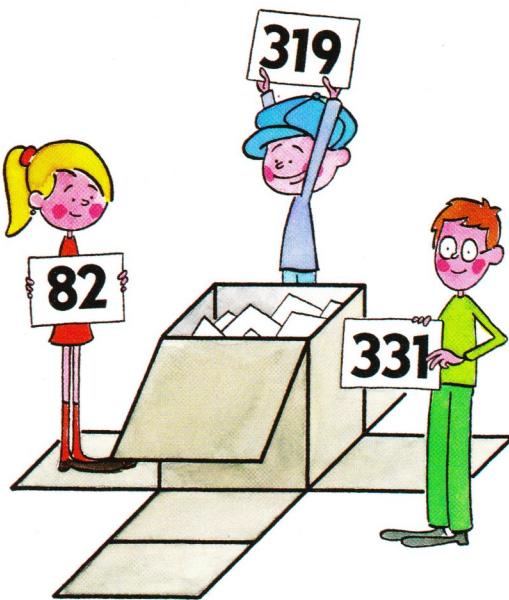


Odvárko – Kadleček

MATEMATIKA

[1] pro 6. ročník
základní školy

Opakování
z aritmetiky
a geometrie



PROMETHEUS

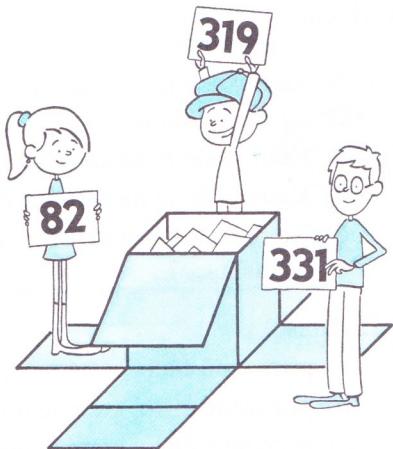
OBSAH

| | |
|---|-----------|
| 1 Přirozená čísla | 3 |
| 1.1 Přirozená čísla a jejich znázornění | 3 |
| 1.2 Menší, větší, menší nebo rovno, | 5 |
| 1.3 Zápis přirozených čísel | 7 |
| 1.4 Čísla a číslice | 8 |
| 1.5 Porovnávání čísel podle velikosti | 10 |
| 1.6 Zaokrouhlování přirozených čísel | 12 |
| 1.7 Úlohy na závěr | 13 |
| 2 Počítáme s přirozenými čísly | 14 |
| 2.1 Sčítání přirozených čísel | 14 |
| 2.2 Odčítání přirozených čísel | 16 |
| 2.3 Násobení přirozených čísel | 19 |
| 2.4 Dělení přirozených čísel | 22 |
| 2.5 Úlohy na závěr | 25 |
| 3 Desetinná čísla a zlomky | 27 |
| 3.1 Zlomky | 27 |
| 3.2 Desetinná čísla a jejich znázorňování | 30 |
| 3.3 Sčítání a odčítání desetinných čísel | 34 |
| 3.4 Úlohy na závěr | 36 |
| 4 Souhrnná cvičení | 37 |
| 5 Črtáme, rýsujeme, měříme | 40 |
| 5.1 Body, úsečky a přímky | 40 |
| 5.2 Kružnice, délka úsečky a střed úsečky | 43 |
| 5.3 Obdélníky, čtverce, trojúhelníky | 46 |
| 5.4 Úlohy na závěr | 48 |
| 6 Počítáme obvody a obsahy | 49 |
| 6.1 Převody jednotek délky | 49 |
| 6.2 Obvody | 50 |
| 6.3 Jednotky obsahu | 53 |
| 6.4 Obsah obdélníku a čtverce | 56 |
| 6.5 Úlohy na závěr | 59 |
| 7 Geometrická tělesa | 60 |
| 7.1 Krychle, kvádr, válec, koule, | 60 |
| 7.2 Síť kvádru a krychle | 62 |
| 7.3 Povrch kvádru a krychle | 64 |
| 7.4 Úlohy na závěr | 66 |
| 8 Souhrnná cvičení | 67 |
| 9 Výsledky úloh | 72 |
| Rejstřík | 78 |
| Řešíme úlohy s Pepou | 79 |

1 PŘIROZENÁ ČÍSLA

Pepa Popleta, Čenda Hloubal a Anička Málková tahají z klobouku lístečky s přirozenými čísly. Vyhává vždy ten, kdo vytáhne největší číslo.

Opravdu teď vyhrál jásající Pepa?



1.1 Přirozená čísla a jejich znázornění

- A** Z osmi přirozených čísel, která jsou seřazena podle velikosti, jsme tři vynechali. Která to jsou?

208, ?, 210, 211, 212, ?, 214, ?, 216

- B** Vyjmenej přirozená čísla, která jsou vyznačena na číselné ose barevnými tečkami. Postupuj od nejmenšího k největšímu čili zleva doprava.



- C** Domýšlím chybějící čísla



- Řekni přirozené číslo, které následuje hned za číslem 17.
- Které přirozené číslo je hned před číslem 12?
- Vyjmenej všechna přirozená čísla, která jsou mezi čísly 12 a 17.

PŘIROZENÁ ČÍSLA jsou čísla

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, ...

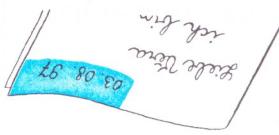
Znázorňujeme je na číselné ose.



Nula nepatří mezi přirozená čísla.

- D** Které přirozené číslo následuje hned za číslem 0?

My na záčátek žádnceho přezemečeho čísla nuly psát nebudeme.



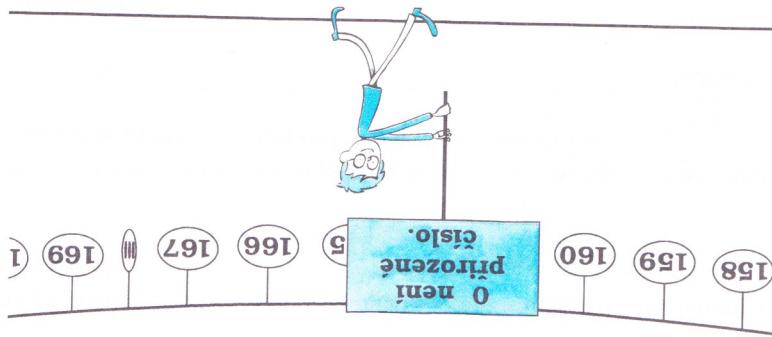
5. Věra se dívá, kdyží kamrádku Třídu z Německa po-slála poslední dopis. Napíš, jak bychom stejné datum zapsali my.

000347

4. Podívej se na počitadlo užetých kilometrů a zapiš, kolik kilometrů už Malkovi uželi se svou novou fabii.

| | | | | |
|----|----|----|---------|---------|
| 30 | 27 | 23 | 27 a 27 | 23 a 30 |
| | | | 27 | 27 |

3. Narýsuji část číselnice osy s obrázky čísel 22, 23, ..., až 33, jednotku zvol 1 cm. Vyznáteckami obrázky čísel 23, 27 a 30 a zapiš:



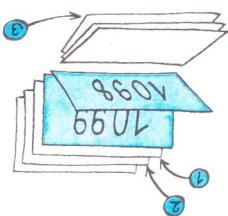
- d) všechna přezemeče čísla, která jsou mezi čísly 160 a 166

- c) přezemeče čísla, které je mezi čísly 167 a 169

- b) přezemeče čísla, které je hned před číslém 158

- a) přezemeče čísla, které nasleduje hned za číslém 169

2. Zapis:



1. Na kartičkách jsou seřazena podle velikosti přezemečů čísla. Dveře z nich vidíme.

od čísla ③?

- c) Které čísto je na kartičce, na kterou ukazuje šipka

- b) Které čísto je na kartičce označené číslém ②?

- a) Které čísto je na kartičce označené číslém ①?

Cvičení

1.2 Menší, větší, menší nebo rovno, ...

A Pepa Popleta řeší úkol:

Vypiš všechna přirozená čísla x , pro která platí $x < 5$.

Napsal: 1, 2, 3, 4, 5

Je jeho výsledek správně?

Které číslo do výsledku nepatří?



$$x < 5$$

$$1, 2, 3, 4$$

x menší než 5

$$x \leq 5$$

$$1, 2, 3, 4, 5$$

x menší nebo rovno 5

$$x \geq 5$$

$$5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, \dots$$

x větší nebo rovno 5

$$x > 5$$

$$6, 7, 8, 9, 10, 11, \dots$$

x větší než 5

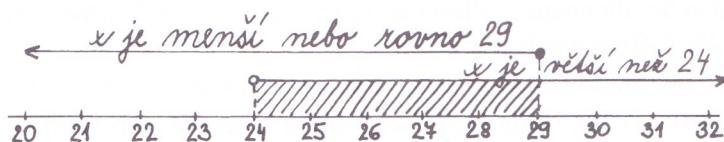
B Anička dostala za úkol vypsat všechna přirozená čísla, pro která platí

$$x > 24 \text{ a zároveň } x \leq 29$$

čili

$$24 < x \leq 29.$$

Podívej se, jak Anička úlohu řešila. Zkontroluj její výsledek.



Výsledek: 25, 26, 27, 28, 29



$$x > 24 \text{ a zároveň } x \leq 29$$

$$25, 26, 27, 28, 29$$

$$24 < x \leq 29$$

$$x > 24 \text{ a zároveň } x < 29$$

$$25, 26, 27, 28$$

$$24 < x < 29$$

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| $x \geq 24$ a zároveň $x \leq 29$ | $24, 25, 26, 27, 28, 29$ |
| $24 \leq x \leq 29$ | |
| $x \geq 24$ a zároveň $x < 29$ | $24, 25, 26, 27, 28$ |
| $24 \leq x < 29$ | |

Cvičení

- Načrtni si číselnou osu a na ní vyznač čísla od 1 do 10. Pak zapiš všechna přirozená čísla:

| A | B |
|---|---|
| 4 | 3 |
| 6 | 7 |
| 7 | 8 |
| 2 | 1 |
- Zakresli na část číselné osy, která začíná obrazem čísla 520, přirozená čísla od 520 do 528. Z nich vypiš ta, která jsou:

| A | B |
|-----|-----|
| 528 | 527 |
| 523 | 524 |
| 525 | 526 |
| 527 | 528 |
- Košíková je hra dlouhánek. Vlasta hraje za oddíl šestých tříd, ve kterém nejmenší hráčka měří 160 cm a největší 172 cm.
 - Může být v tomto oddíle hráčka, která měří 169 cm?
 - Jitka měří 153 cm. Hraje ve stejném oddílu košíkové jako Vlasta?
 - Co může říci o výšce Vlasty?
- Vypiš všechna přirozená čísla, pro která platí $x \leq 6$, a zakresli je na číselné ose.
- Vypiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

| | | |
|---------------|---------------|------------|
| a) $x \leq 2$ | b) $x < 2$ | c) $x < 9$ |
| d) $x \leq 9$ | e) $x \leq 4$ | f) $x < 1$ |
- Zakresli na číselné ose všechna přirozená čísla x , pro která platí $x > 182$ a zároveň $x \leq 186$. Pak všechna tato čísla vypiš.

7. Vypiš všechna

- a)
 b)
 c)

1.3 Zápisy

A Čti nahlas peníze do Nejcennějšího přibližně Nejdělsího Tvořilo jí téměř 20 Kč.

B Poloměr Země v metrů. Zapíš

počet m

v deseti

Cvičení

1. Čti nahlas a)
- a) 8 080
 d) 888 000

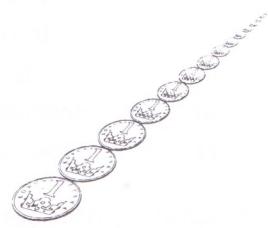
7. Vypiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

| A | B |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| a) $x < 25$ a zároveň $x \geq 18$ | $x \geq 15$ a zároveň $x < 22$ |
| b) $x > 205$ a zároveň $x \leq 210$ | $x \leq 193$ a zároveň $x > 188$ |
| c) $74 < x < 83$ | $86 < x < 95$ |

1.3 Zápisy přirozených čísel

A Čti nahlas: Některé dobročinné organizace nevybírají peníze do kasičky, ale sestavují z mincí dlouhou řadu.

Nejcennější řada mincí vznikla v Atlantě v USA. Měřila přibližně 16 000 m a tvořilo ji 662 353 čtvrtidolarů.



Nejdélší řadu mincí sestavily studentky v Austrálii. Tvořilo ji 1 000 130 jednocentových mincí a měřila téměř 20 km.

B Poloměr Země je asi šest milionů tří sta sedmdesát jeden tisíc dvě stě dvacet pět metrů. Zapiš tuto délku pomocí číslic.

| | | | | | | | |
|-------|---------|-----------|---------------|--------|--------|---------|----------|
| počet | 6 | 3 | 7 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| | milionů | statisíčů | deseti-tisíčů | tisíčů | stovek | desítek | jednotek |

$$6\ 371\ 225 = 6 \cdot 1\ 000\ 000 + 3 \cdot 100\ 000 + 7 \cdot 10\ 000 + \\ + 1 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 5 \cdot 1$$

(zkrácený)
zápis čísla
v desítkové soustavě

rozvinutý zápis čísla
v desítkové soustavě

C Víš, jak se nazývá tisíc milionů?

1 000 000 000 je MILIARD A.

Cvičení

1. Čti nahlas a zapisuj slovy tato čísla:

- | | | |
|------------|--------------|---------------|
| a) 8 080 | b) 88 880 | c) 808 808 |
| d) 888 000 | e) 8 000 800 | f) 88 888 888 |

2. Pepa se snaží zapsat číslo tři sta tisíc dvě stě sedm:

302 007 300 270

Je některý ze zápisů správný? Zapiš, jak to má opravdu být.



3. Zapiš tato přirozená čísla:

A

- a) dva tisíce pět set
- b) tři tisíce jedenáct
- c) deset tisíc čtyři
- d) jedenáct tisíc tři sta tři
- e) dva miliony dvacet tisíc dvacet dva

B

- tři tisíce čtyři sta
- dva tisíce deset
- jedenáct tisíc tři
- deset tisíc dvě stě dva
- tři miliony třicet tisíc třicet tři

4. Zpráva z rozhlasu. „Náklady na výstavbu silnic v České republice byly v letech devatenáct set devadesát sedm až dva tisíce přibližně dvacet čtyři miliard jedno sto osmdesát čtyři miliony korun.“ Zapiš číslicemi všechny číselné údaje.

5. Anička si k svátku vybrala jarní střevíčky. Tatínek platil dvoutisícikorunou, po-kladní mu vrátila jednu tisícikorunu, tři stokoruny, čtyři desetikoruny a jednu korunovou minci.

Zapiš, kolik korun dostal tatínek nazpět.



6. Napiš v desítkové soustavě rozvinutý zápis těchto čísel:

- a) 4 682
- b) 307
- c) 1 020
- d) osm tisíc sedm set dva

7. Napiš zkrácený zápis těchto čísel:

- a) $7 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 6 \cdot 1$
- b) $9 \cdot 1\,000 + 0 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 5 \cdot 1$
- c) $3 \cdot 10\,000 + 2 \cdot 100 + 8 \cdot 1$

Která číslice je

Která číslice je

Která číslice je

B Vyber z uvedených

55,

Přirozené číslo

JEDNOciferné

DVOJciferné

TROJciferné

C Anička vypisuje
Číslice se může

36, 63, 33

Jsou všechna, ne

A které?

Cvičení

1. Zapiš všechna čísla, která mohou opakovat.

2. Napiš všechna čísla, která se nesmí v čísle opakovat.

3. Zapiš všechna čísla, která obsahují číslici 4 a na místě

1.4 Čísla a číslice

A Přečti číslo: 785 326 109

Pak vyjmenuj všechny číslice, které jsou v zápisu tohoto čísla.

**B**

ce čtyři sta
sice deset
ctisíc tři
dvě stě dva
ctisíc třicet tři

publice byly v letech
tyři miliard jedno sto
né údaje.



dva

Která číslice je na místě desítek?

Která číslice je na místě desetitisíců?

Která číslice je na místě milionů?

ČÍSLICE neboli cifry (v desítkové soustavě)

| | |
|------------|------------|
| 0 nula | 5 pětka |
| 1 jednička | 6 šestka |
| 2 dvojka | 7 sedmička |
| 3 trojka | 8 osmička |
| 4 čtyřka | 9 devítka |

B Vyber z uvedených čísel trojciferná čísla:

55, 738, 3, 2 522, 149, 98, 60 045, 841

Přirozené číslo

JEDNOciferné 4

ČTYŘciferné 2 522

DVOJciferné 55

PĚTICiferné 60 045

TROJciferné 149

ŠESTICiferné 333 741

...

C Anička vypisuje všechna dvojciferná čísla, ve kterých jsou jenom číslice 3 a 6. Číslice se může v čísle opakovat.

36, 63, 33

Jsou všechna, nebo ještě některé chybí?

A které?



Cvičení

- Zapiš všechna dvojciferná čísla, která se dají sestavit z čísel 6 a 8. Číslice se mohou opakovat.
- Napiš všechna dvojciferná čísla, která se dají sestavit z čísel 1, 5, 9. Žádná číslice se nesmí v čísle opakovat.
- Zapiš všechna čtyřciferná čísla, která mají na místě jednotek, desítek a stovek číslici 4 a na místě tisíců číslici 1 nebo 2.

2 POČÍTÁME S PŘIROZENÝMI ČÍSLY

Pro každé pří

2.1 Sčítání přirozených čísel

A Pepa Popleta sčítá čísla 375 a 4 126 a říká:

„Když si napíšu číslice pěkně pod sebe,
nemůžu se splést.“

Je to dobré? Vysvětli, kde Pepa udělal chybu.
Předveď správný výpočet.

$$\begin{array}{r} 375 \\ 4126 \\ \hline 7876 \end{array}$$



| | | | | | |
|----------|---|----------|---|--------|-------|
| 463 | + | 6 247 | = | 6 710 | 463 |
| sčítanec | | sčítanec | | součet | 6 247 |
| | | | | | 6 710 |

B Zkontroluj, jak počítala Anička:

$$21 + 15 + 19 = 15 + 21 + 19 = 15 + (21 + 19) = 15 + 40 = \underline{\underline{55}}$$



$$21 + 15 = 15 + 21$$

Pro všechna přirozená čísla a, b platí:

$$a + b = b + a$$

Když změníme pořadí sčítanců, součet se nezmění.

$$(15 + 21) + 19 = 15 + (21 + 19)$$

Pro všechna přirozená čísla a, b, c platí:

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

Sčítance můžeme libovolně sdružovat do skupin, součet se nezmění.

C To je trefa!

S cestovní kanceláří TULÁČEK
Vaše nejlacnejší dovolená!

Týdenní pobyt na ostrově KOS

dospělý 7 490,- Kč

dítě do 12 let s dospělým 0,- Kč

TO JE TREFA!
PLATÍME S TÁTOU
DOHROMADY JEN
7490 KORUN!



Cvičení

1. Věra platí v džusy.

- a) Odhadni
- b) Vypočít

2. Sečti číslo 1.

3. Urči, které

- a) ? + 10 =
- c) 315 + ?

4. Zkontroluj

- a) 254
- 637
- 91

5. Zapiš čísla

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

$$7\ 490 + 0 = 7\ 490$$

Pro každé přirozené číslo a platí:

$$a + 0 = a$$

$$0 + a = a$$

Cvičení

1. Věra platí v samoobsluze 14 korun za jogurt, 22 korun za sýr a 38 korun za džusy.

- a) Odhadni zpaměti, zda jí bude stačit 100 korun.
- b) Vypočítej, kolik korun u pokladny zaplatí.

2. Sečti číslo 25 s číslem, které je o 4 větší.

3. Urči, které číslo musí být místo otazníku, aby platila rovnost:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| a) $? + 10 = 54$ | b) $18 + ? = 36$ |
| c) $315 + ? = 340$ | d) $? + 999 = 1\ 001$ |

4. Zkontroluj součty. Když najdeš chybu, vypočítej správný výsledek:

| | | | |
|--|--|---|---|
| a) 254 | b) 8 726 | c) 419 | d) 683 |
| $\begin{array}{r} 637 \\ - 91 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 576 \\ - 8\ 292 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4\ 519 \\ - 923 \\ \hline 5\ 951 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 295 \\ 6\ 711 \\ - 88 \\ \hline 7\ 777 \end{array}$ |

5. Zapiš čísla pod sebe a sečti je:

A

| | | |
|----|-------------------------|-------------------------|
| a) | $715 + 592$ | $824 + 583$ |
| b) | $4\ 278 + 364$ | $3\ 369 + 435$ |
| c) | $246 + 541 + 74$ | $427 + 534 + 82$ |
| d) | $3\ 708 + 205 + 6\ 098$ | $4\ 056 + 650 + 2\ 380$ |

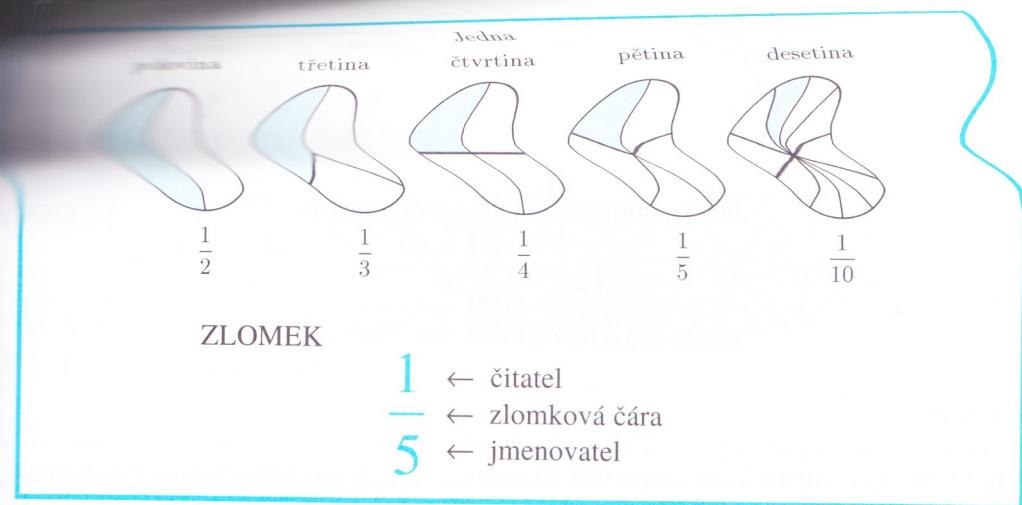
B

6. Rodiče kupují Zuzaně zařízení do dětského pokoje. Vybraný nábytek bude stát 42 500 Kč, koberec 6 400 Kč, lustr 890 Kč a stolní lampička 449 Kč.

Odhadni, zda jim bude stačit 60 tisíc korun. Pak vypočítej přesně, kolik rodiče zaplatí.

7. Zvol vhodné pořadí sčítanců a vypočítej zpaměti:

- | | |
|------------------|-------------------|
| a) $9 + 38 + 12$ | b) $52 + 16 + 14$ |
| c) $22 + 27 + 8$ | d) $315 + 8 + 15$ |



B Hádanka. Které číslo napišeš místo otazníku?

$$\frac{?}{2} = 1 \quad \frac{?}{3} = 1 \quad \frac{?}{4} = 1 \quad \frac{?}{5} = 1 \quad \frac{?}{10} = 1$$

C „Sčítání zlomků vám hbitě předvedu,“ říká Pepa. „Prostě sečtu čitatele s čitatelem a jmenovatele se jmenovatelem.“

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{1+1}{3+3} = \frac{2}{6}$$



Je to dobré? Jak se správně sčítají zlomky se stejným jmenovatelem?

Cvičení

7. Jeden metr s
54 kroun. Až
8. Mustang – sl
Do jaké vzdá
paliivo jen na

Kolik je to c

6. Mamincin kr
s maminek po jednom.
- | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 43 | 100 |
| a) | b) | c) | d) | | | | |

5. Sečti:

$$c) \frac{19}{100} + \frac{3}{10}$$

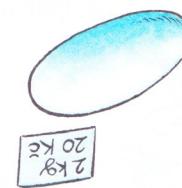
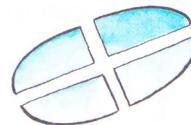
$$a) \frac{5}{1} + \frac{5}{2}$$

4. Zkontroluj si

Kolik pampe
Hisek.

3. Babička přip

2. Cyril kupuje k věci čtvrtku dvoukilogramového chleba.
? kg Kolik kilogramů chleba si poneše domů?



1. Maminka rozdeřila sváteční dort na 10 stejných dílů. Jika snědl tři, Jana dva, Tatínek
s maminek po jednom.
- a) Například, kolik desetiny dortu kdo snědl.
b) Nakresli dort jako kruh a vyznač, jakou část dortu snědli Vášichni dobrodý.
- c) Kolik kousků dortu zbylo babičce?

2. Maminka rozdeřila sváteční dort na 10 stejných dílů. Jika snědl tři, Jana dva, Tatínek
s maminek po jednom.

3. Babička připravuje oštěpnou čtvrt metru provázku. Kolik centimetrů odměří?

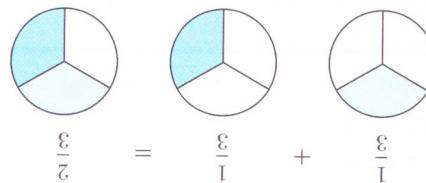
$$1 \text{ cm} = \frac{1}{100} \text{ m}$$

Jeden centimetr je jedna setina metru.



ze čitací se sekteme a jménovatelné opiseme.

Zlomky se stejným jménovatelem sečteme tak,



3. Babička připravuje pampeliškový med. Na $\frac{1}{4}$ kg medu potřebuje 50 květů pampe- lišek.

Kolik pampeliškových květů musí nasbírat na 1 kg medu?

4. Zkontroluj součty, chyby oprav:

a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

b) $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{100}$

c) $\frac{19}{100} + \frac{35}{100} = \frac{44}{100}$

d) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ú odměří?

5. Sečti:

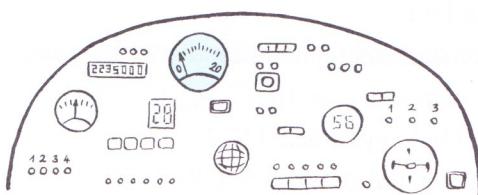
| | A | B |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a) | $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ |
| b) | $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ | $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ |
| c) | $\frac{5}{10} + \frac{2}{10}$ | $\frac{3}{10} + \frac{6}{10}$ |
| d) | $\frac{43}{100} + \frac{49}{100}$ | $\frac{37}{100} + \frac{54}{100}$ |

6. Maminčin krejčovský „metr“ má délku jeden a půl metru.

Kolik je to centimetrů?

7. Jeden metr stuhý stojí 18 korun. Anička kupuje dva a půl metru. Prodavač chce 54 korun. Anička však s touto cenou nesouhlasí. Proč?

8. Mustang – starší typ americké stíhačky – létal rychlosťí 680 kilometrů za hodinu. Do jaké vzdálenosti od letiště mohl sledovat podezřelé letadlo, když měl v nádrži palivo jen na půl hodiny letu? (Nezapomeň, že se musel vrátit na letiště.)

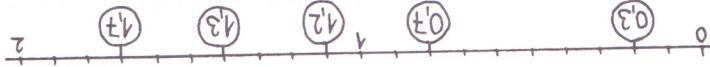


ne 8,6°C
go 8,8°C
fa 9,1°C
la 8,9°C
si 8,7°C
u 8,8°C
g 9,2°C

- Cenuša vyzkouší. V televizi předpovědi počasí ohlasili, že
v příštím týdnu bude teplota postupně klesat. Cenuša se rozhodl uti informaci provértit. Kázdy den si v 7 hodin ráno
zapsal venkovní teplotu.
- Který den byla naměřená teplota nejvyšší?
 - Který den byla nejmíni teplota?
 - V kterých dnech byla výšší než 9 °C?
 - V kterých dnech byla míží než 8,5 °C?
 - Souhlasilý Cenušový záznamy s předpovědí?

C

Která čísla měl Pepa do koleček správně zaplnit?



- Pepa vyznacil do koleček desetinná čísla, která jsou rozložená na číslice osé.
- Ale asi nebyl dosť pozorný.

B

Desetinná čárka



$$\frac{36}{100} = 0,36 \quad \text{nula celá třicet šest setin (nula celá tři desetiny šest setin)}$$

$$\frac{7}{10} = 0,7 \quad \text{nula celá sedm desetin}$$

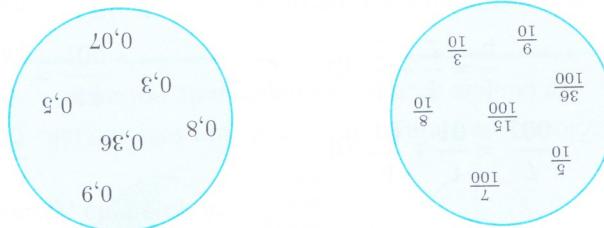
Zlomky DESETINNÁ ČÍSLA

D

Záokrouhlujení

1,1; 1,

Záokrouhlí



„jeho“, desetinné čísla, které se mu rovnají. Objev ho!

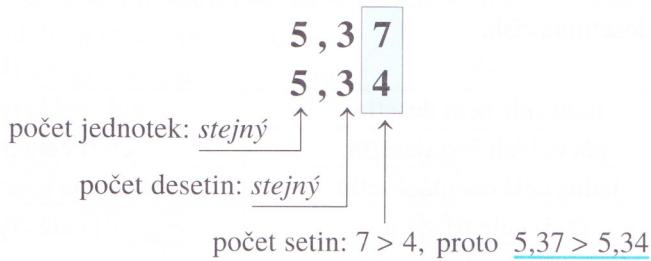
- Ceny pasážér. V levém kurhu je jeden zlomek, k němuž chybí v pravém kurhu to

A

3.2 Desetinná čísla a jejich rozložení

Převodnáváme p

Porovnáváme podle velikosti čísla 5,37 a 5,34:



D Zaokrouhlí na jednotky tato desetinná čísla:

1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9

Zaokrouhlujeme na *jednotky*:

$$\boxed{2,} \underline{3} \ 6 \quad \doteq \quad 2$$

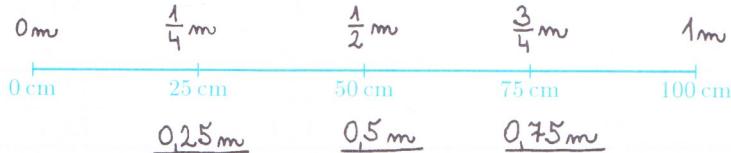
$$\boxed{2,} \underline{5} \ 1 \quad \doteq \quad 3$$

Když je na místě *desetin* číslice 0, 1, 2, 3, 4, zaokrouhlujeme DOLŮ.

Když je na místě *desetin* číslice 5, 6, 7, 8, 9, zaokrouhlujeme NAHORU.

E Čendův metr. „S tímhle metrem neudělám chybu,“ pochlubil se Čenda svým výrobkem.

Vysvětli, co udělal, a zkонтroluj, zda všechny údaje připsal opravdu správně.



1 centimetr je nula celá jedna setina metru.

$$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$