

# 1 SEZNAMUJEME SE S DESETINNÝMI ČÍSLY

## Čtení a zápis desetinných čísel



1.1 Náš kamarád se jmenuje Josef, ale říkáme mu Pepa Popleta. Rád nám pomáhá, rád sám řeší úlohy, ale je hrozně nepozorný. Pomoz nám a oprav jeho chyby. Dopiš správné výsledky:

- |   |                |             |
|---|----------------|-------------|
| a) nula celá třicet jedna setin .....   | 0,31           | <u>ano</u>  |
| b) dvě celé osm setin .....             | <del>2,8</del> | <u>2,08</u> |
| c) jedna celá šest desetin .....        | 1,06           | _____       |
| d) pět celých tři setiny .....          | 5,3            | _____       |
| e) pět celých třicet šest tisícín ..... | 5,36           | _____       |

1.2 Napiš desetinným číslem:

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| a) nula celá pět setin .....          | 0,05  |
| b) nula celá pět desetin .....        | _____ |
| c) nula celá třicet dva setin .....   | _____ |
| d) nula celá třicet dva tisícín ..... | _____ |
| e) dvě celé tři desetiny .....        | _____ |
| f) dvě celé tři setiny .....          | _____ |
| g) dvě celé tři tisíciny .....        | _____ |
| h) čtrnáct celých padesát setin ..... | _____ |

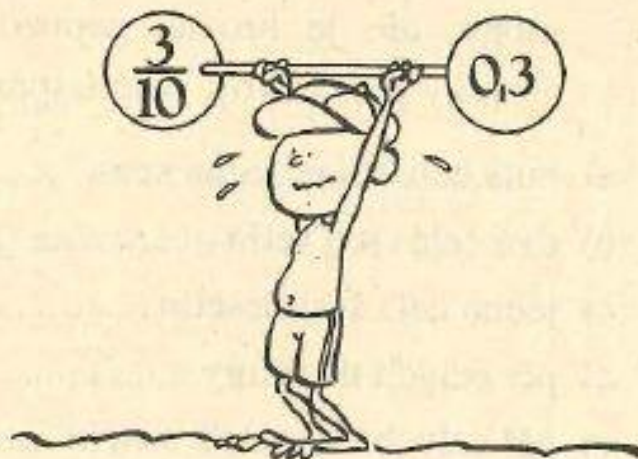
1.3 Takto čte desetinná čísla Pepa Popleta. Nedává pozor a dělá chyby. Najdi je a oprav:

- |  |               |
|--|---------------|
| a) 1,2 ..... jedna celá dvě desetiny .....                   | <u>ano</u>    |
| b) 11,02 ..... jedenáct celých dvě <del>desetiny</del> ..... | <u>setiny</u> |
| c) 6,320 ..... šest celých tři sta dvacet setin .....        | _____         |
| d) 4,24 ..... čtyři celé dvacet čtyři tisícín .....          | _____         |
| e) 7,707 ..... sedm celých sedm set sedm tisícín ....        | _____         |
| f) 12,012 ..... dvanáct celých dvanáct desetin .....         | _____         |



1.4 Jak přečteš tato desetinná čísla? Spoj každé číslo se správným textem:

- |       |  |                          |
|-------|--|--------------------------|
| 0,04  |  | nula celá osm tisícín    |
| 0,6   |  | nula celá šest desetín   |
| 0,008 |  | nula celá čtyři desetiny |
| 0,4   |  | nula celá čtyři setiny   |
| 0,08  |  | nula celá osm setín      |



## Desetinná čísla a zlomky

1.5 Zapiš desetinným číslem a zlomkem, jaká část obrazce je vyšrafována:

- a)  $\frac{3}{10}$   
0,3
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

1.6 Vyšrafuj část obrazce tak, aby byla vyjádřena připsaným desetinným číslem, a doplň zápis této části zlomkem!

- a) 0,1  $\frac{1}{10}$
- b) 0,4 \_\_\_\_\_
- c) 0,9 \_\_\_\_\_
- d) 0,7 \_\_\_\_\_