

Jméno: \_\_\_\_\_

## Desetinná čísla - úvod

**1) Zapiš v 1. sloupci číslem, ve 2. sloupci slovy:**

- |  |            |
|--|------------|
| a) šest celých osm desetin                   | f) 1,1     |
| b) nula celá sedm desetitisícin              | g) 0,03    |
| c) sto třicet pět celých dvacet čtyři tisíce | h) 12,005  |
| d) jedna celá dvacet osm setin               | ch) 0,0066 |
| e) nula celá osm miliontin                   | i) 4,000   |

**2) Z číslic 0, 2, 3, 5, 6 utvoř vždy pět desetinných čísel tak, aby na místě desetin byla číslice 5 a na místě setin byla číslice 3.**

**a) Žádná číslice se nesmí opakovat:**

**b) Číslice se mohou opakovat:**

**3) Narýsuj číselnou osu od 0 do 2 ( $0,5 \text{ cm} = 0,1$ ;  $5 \text{ cm} = 1$ ) a vyznač na ní barevně čísla: 0,2; 0,50; 1,9; 1,300; 1,0; 0,35. Čísla pak uspořádej od nejmenšího po největší.**

**4) Mezi číslice, kterými je zapsáno číslo 684,27, vepiš číslici 5 tak, aby nově vzniklé číslo bylo:**

**a) co největší**

**b) co nejmenší**

**5) Napiš alespoň pět čísel, která jsou větší než 32,7092 a menší než 33,681:**

**6) Zapiš desetinný zlomek jako desetinné číslo a naopak:**

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| a) $\frac{23}{10} =$     | d) $3,04 =$  |
| b) $\frac{5}{100} =$     | e) $6,655 =$ |
| c) $\frac{3456}{1000} =$ | f) $321,9 =$ |

**7) Dopln' znak nerovnosti:**

- |          |        |            |         |
|----------|--------|------------|---------|
| a) 7,2   | 7,2005 | f) 12,5020 | 12,5021 |
| b) 65,0  | 65     | g) 43,043  | 43,034  |
| c) 201,2 | 102,2  | h) 0,009   | 0,01    |
| d) 8,001 | 8,008  | ch) 15,264 | 16,246  |
| e) 4,009 | 3,999  | i) 9,000   | 9,00000 |

**8) Zaokrouhli na desetiny:**

- |          |           |
|----------|-----------|
| a) 4,12  | e) 780,35 |
| b) 53,09 | f) 99,11  |
| c) 0,88  | g) 23,301 |
| d) 1,008 | h) 5,4286 |

**9) Zaokrouhli na setiny:**

- |            |            |
|------------|------------|
| a) 7,102   | e) 80,135  |
| b) 153,067 | f) 9,010   |
| c) 0,568   | g) 23,389  |
| d) 2,007   | h) 5,40286 |

**10) Zaokrouhli na jednotky:**

- |           |             |
|-----------|-------------|
| a) 0,102  | e) 88,535   |
| b) 153,66 | f) 9,710    |
| c) 52,568 | g) 1323,389 |
| d) 7,007  | h) 6,402086 |