

## Desetinná čísla

### 1) Porovnej čísla

7,2	7,20	3,5	3,496	15,2	1,58
3,6	3,059	2,4	2,04	5,01	5,10

### 2) Napiš pět čísel, která jsou větší než 2,7 a menší než 2,8.

### 3) Zaokrouhli a) na desetiny

4,534  
6,94

### b) na jednotky

5,61  
0,78

### c) na setiny

12,962  
0,395

### 4) Vypočítej z paměti

$3,2 : 0,8 =$

$12 : 0,2 =$

$5,4 : 0,006 =$

$8 : 0,02 =$

$4,9 : 7 =$

$0,05 \cdot 0,5 =$

$6,1 \cdot 2 =$

$0,08 \cdot 90 =$

$1,4 \cdot 0,004 =$

$0,3 \cdot 0,05 =$

$5,4 - 1,23 =$

$1 - 0,78 =$

$3,1 - 1,27 =$

$24 - 12,5 =$

$7,8 - 1,56 =$

$0,9 + 10 =$

$2,5 + 0,01 =$

$7,8 + 6,38 =$

$12 + 0,03 =$

$5,8 + 2,31 =$

### 5) Děli na dvě desetinná místa a proved' zkoušku

$5,1 : 0,62 =$

$12,83 : 2,7 =$

### 6) Zapiš v uvedených jednotkách

$0,48 \text{ m} = \text{ mm}$

$612 \text{ cm} = \text{ dm}$

$0,05 \text{ km} = \text{ m}$

$5 \text{ dm } 6 \text{ mm} = \text{ dm}$

$78 \text{ q} = \text{ t}$

$5,6 \text{ dkg} = \text{ g}$

$875 \text{ kg} = \text{ q}$

$2 \text{ kg } 56 \text{ g} = \text{ kg}$

$8,5 \text{ m}^2 = \text{ dm}^2$

$0,879 \text{ ha} = \text{ a}$

$912,5 \text{ m}^2 = \text{ ha}$

$5 \text{ cm}^2 \text{ } 67 \text{ mm}^2 = \text{ mm}^2$

$2,3 \text{ m}^3 = \text{ hl}$

$0,5 \text{ dl} = \text{ dm}^3$

$2 \text{ hl } 6 \text{ l} = \text{ l}$

$0,063 \text{ cm}^3 = \text{ cl}$

7) V sadě sklídili v pondělí 93 kg broskví, v úterý o 36,5 kg více než v pondělí, ve středu o 123,48 kg méně než v pondělí a v úterý dohromady. Kolik kg broskví sklídili celkem za 3 dny?

8) 2,8 m stuhy stojí 63 Kč. Kolik stojí 5,2 m této stuhy?

9) Jeden kilogram jablek stojí 16,50 Kč, jeden kilogram pomerančů 23,60 Kč. Kolik korun dohromady zaplatíme za 18,5 kg jablek a 13 kg pomerančů?

10) Ze sudu ovocné šťávy se naplní 84 lahví o objemu 0,7 litru. Kolik lahví o objemu 0,3 litru by se naplnilo z téhož množství šťávy?

11) Dáša ujela na kole za 2,4 hodiny 46,8 km. Jakou průměrnou rychlostí jela? Kolik km ujela stejnou průměrnou rychlostí za 4,2 hodiny?

12) Vypočítej průměrnou výšku žáků, jestliže 4 žáci měří 156,6 cm, 2 žáci 163,4 cm, 1 žák 174,5 cm a 149,2 cm. Výsledek zaokrouhli na 1 des.místo.