**Matematika 6. ročník**

**Porovnávání desetinných čísel - se stejným počtem desetinných míst**

a) porovnáváme číslice nalevo od desetinné čárky

 5,71 2, 49

 5,71 2, 49

 5,71>2, 49

 **5>2**

b) jestliže jsou nalevo od desetinné čárky stejná čísla, začneme porovnávat čísla napravo od desetinné čárky

12, 43 12, 94

12, 43 12, 94

12, 43< 12, 94

 **43<94**

**Porovnávání desetinných čísel - s různým počtem desetinných míst**

jestliže čísla nemají stejný počet desetinných míst, připíšeme k desetinnému číslu 0 tak, aby měly stejný počet desetinných míst

 8,543 8,5

 8,543 8,500

 8,543 > 8,500

 543 >500

**1/ Porovnej vždy obě čísla, výsledek zapiš pomocí znaků <,>,=.**

9,4 9,1 18,38 18,31 17,3 17,03

2,7 2,9 29,76 29,67 134,8 134,48

9,4 9,8 67,02 67,7 51,6 51,60

12,3 12,8 1,32 1,234 41,66 41,9

**3/ ZAPIŠ POD SEBE A VYPOČÍTEJ**

**Nezapomeň, desetinné čárky musí být pod sebou. Můžeš si dopsat NULY.**

**12,8 + 2 + 1,13 =**

**12,80**

 **2,00**

 **1,13**

 **15,93**

**JAPIŠ POS,008ání desetinných čísel.**

1. 45,807 + 3,57 =
2. 17,8 + 62,58 + 0,2009 =
3. 2,568 + 5,1 + 23 =
4. 5 + 2,58 =
5. 2,45 + 1,358 =
6. 25,5 + 3,65 + 7,95 =
7. 2341,126 – 964,07 =
8. 542 – 37,21 =
9. 71,14 – 7,104 =
10. 128,005 – 34,999 =

**3/ Spoj každé číslo se správným textem:**

2,12 nula celá osmnáct tisícin

78,3 nula celá čtyřicet pět setin

0,158 nula celá sto padesát osm tisícin

27,357 dvě celé dvanáct setin

240,8 sedmdesát osm celých tři desetiny

333,9 dvacet sedm celých tři sta padesát sedm tisícin

0,45 dvě stě čtyřicet celých osm desetin

9,64 deset celých čtyři tisíciny

10,004 devět celých šedesát čtyři setin

0,018 tři sta třicet tři celých devět desetin

UČEBNICE 3. DÍL

STR. 62/7

Na výpočet použij vzorce: kvádr S = 6 . a . a

krychle S = 2. (a.b + b.c +c.a)