**Matematika 6. třída únor- březen**

A) Dělení desetinných čísel

1.Děl beze zbytku + zkouška:

13,8 : 6 = 21,24 : 8=

2.Vyděl na desetiny + zkouška:

9,2 : 7 = 14,6 : 4=

3.Vyděl beze zbytku + zkouška:

5,2 : 0,8 = 1,68 : 0,7=

4.Vyděl na desetiny + zkouška:

7,9 : 0,3 = 0,93 : 0,4=

B) Pamětné násobení desetinných čísel

0,1 . 18,3 =

645,2 . 0,01

0,001 . 832,5 =

0,2 . 0,3 =

0,4 . 0,7 =

1,5 . 0,2 =

0,6 . 0,6 =

1,6 . 0,3 =

0,05 . 0,2 =  
0,2 . 4 =

0,2 . 0,4 =

0,2 . 0,04 =

0,08 . 0,9 =

0,1 . 18,3 =

645,2 . 0,01

0,001 . 832,5 =

0,2 . 0,3 =

0,4 . 0,7 =

1,5 . 0,2 =

0,6 . 0,6 =

1,6 . 0,3 =

0,05 . 0,2 =  
0,2 . 4 =

0,2 . 0,4 =

0,2 . 0,04 =

0,08 . 0,9 =

C) Násobení desetinných čísel, Vnitřní úhly v trojúhelníku

**Zkontroluj výsledky a chyby oprav:**

0,3 . 0,6 = 0,18

0,12 . 0,2 = 0,026

0,6 . 0,005 =0,03

2.**Násob na řádku** :

1,4 . 0,2 =

0,3 . 0,5 =

34,8 . 0,1 =

0,02 . 0, 3 =

3.**Násob písemně :** (nejdříve přepiš pod sebe)

a) 9,4 . 35 = b) 6,4 . 0,71 =

45,3 . 58 = 9,04 . 2,1 =

4.Ověř, **zda dané úhly jsou vnitřními úhly trojúhelníku,** dále zapiš o jaký trojúhelník se jedná(**pravoúhlý, tupoúhlý, ostroúhlý)**

a) 25 ⁰, 72 ⁰, 95 ⁰ b) 74 ⁰, 52 ⁰, 54 ⁰

**5.Dopočítej třetí úhel v trojúhelníku** a urči, o jaký trojúhelník se jedná(pravoúhlý, ostroúhlý, tupoúhlý)

a) 50 ⁰, 40 ⁰ b) 43 ⁰, 25⁰,

c) 86 ⁰, 52 ⁰40′ d) 54 ⁰ 28′ , 95 ⁰ 22′

**D) Slovní úlohy na desetinná čísla**

1.Emil kupuje párky, je u nich cena 96 Kč za 1 kg.

Váhy ukazují hmotnost 0,680 kg. Urči cenu.

2.Lydie kupuje rajčata, jejich cena je 32 Kč za 1 kg.

Váhy ukazují hmotnost 0,72 kg. Kolik bude platit?

3.Jeden kg melounů se práv ě prodává za 39 Kč.

Čenda si vybral meloun , který váží 1,85kg.

Kolik bude platit?