MATEMATIKA pro domškoláky z 6. třídy

1. DĚLENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

Dělení desetinného čísla číslem přirozeným

DĚLENÍ

7,6 : 5 =

8,2 : 4 =

30,7 : 5 =

0,23 : 2 =

1,24: 8 =

0,43 : 4 =

54,4 : 8 =

19,44 : 6 =

0,126 : 9 =

6, 76 : 6 =

na desetiny: 330,24 : 8 =

na setiny: 442,57 : 8 =

na 1 desetinné místo: 534,9 : 7 =

na dvě desetinná místa: 49,88 : 9 =

Dělení desetinných čísel 10,100,1 000

2,5 : 10 =

36 : 100 =

7,82: 100 =

534,3 . 1 000 =

26 : 1 000 =

0,5 : 100 =

0,32 : 100 =

0,1 : 1 000 =

0,01 : 100 =

65,4 : 10 =

231,6 : 100 =

343 : 1 000 =

24,2 : 100 =

6,241 : 10 =

0,35 : 100 =

73,4 : 10 =

351,4 : 100 =

454 : 1 000 =

35,4 : 100 =

7,548 : 10 =

0,72 : 100 =

**Dělení desetinného čísla číslem desetinným+ zkouška:**

a) 58,5 : 6 =(děl beze zbytku)

b) 4,5 : 0,6 =(děl beze zbytku)

c) 0,93 : 0,4 = (děl na setiny + zbytek )

d) 8,6 : 4 =(děl beze zbytku)

e) 162 : 0,6 =(děl beze zbytku)

f) 0,68 : 0,6 = (děl na setiny + zbytek )

1. GEOMETRIE

**1.Sestroj trojúhelník ABC** o stranách

a = 5 cm , b= 6 cm , c = 8 cm

(náčrt, konstrukce)

**Sestroj těžnice** v tomto trojúhelníku a **změř a zapiš jejich délku.**

**2.Sestroj trojúhelník ABC** z předešlé úlohy a sestroj **kružnici OPSANOU trojúhelníku.**

**3.Sestroj trojúhelník ABC** o stranách

a = 6 cm , b= 7 cm , c = 9 cm

(náčrt, konstrukce)

**Sestroj výšky** v tomto trojúhelníku a změř a zapiš jejich délku.

**4.Sestroj trojúhelník ABC** z úlohy předešlé úlohy a sestroj **kružnici VEPSANOU trojúhelníku** .