

- k odevzdání do pátku 6. 11. 2020 do 14 hodin**1. S pomocí MFCH tabulek vypočítej (rozepiš dle vzoru):**

a) $\sqrt{759} =$

b) $\sqrt{934} =$

c) $\sqrt{2300} = \sqrt{23} \cdot \sqrt{100} = 4,80 \cdot 10 = \underline{48}$

d) $\sqrt{9600} =$

e) $\sqrt{85200} =$

f) $\sqrt{870000} = \sqrt{87} \cdot \sqrt{10000} = 9,33 \cdot 100 = \underline{933}$

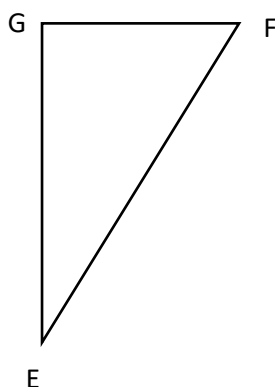
g) $\sqrt{370000} =$

h) $\sqrt{2310000} =$

ch) $\sqrt{77000000} = \sqrt{77} \cdot \sqrt{1000000} = 8,77 \cdot 1000 = \underline{8770}$

i) $\sqrt{63000000} =$

j) $\sqrt{452000000} =$

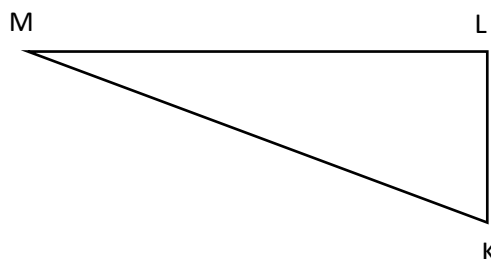
2. Pravoúhlý trojúhelník EFG (pravý úhel u bodu G – vyznač si ho):

a) popiš si strany

b) přepona:

c) odvěsny:

d) Pythagorova věta – matematické vyjádření: _____

3. Pravoúhlý trojúhelník KLM (pravý úhel u bodu L – vyznač si ho):

a) popiš si strany

b) přepona:

c) odvěsny:

d) Pythagorova věta – matematické vyjádření: _____

4. Rozhodni, zda je trojúhelník ABC pravoúhlý: a = 8 cm; b = 15 cm; c = 17 cm.

N: