**M 8.ročník - zpětná vazba č.1** : Trojúhelník – obvod a obsah

Jméno: ……………………………………..

(vzorec, dosazení, výpočet, odpověď)

1.

Trojúhelník ABC má strany délek a = 3,48 dm, b = 29 cm, c = 0,412 m . Urči obvod trojúhelníku ABC v cm.

**Vzorec:**

**Dosazení :**

**Výpočet:**

**Odpověď:**

2.

Trojúhelník XYZ má obvod 1 m a strany délek x =  m, y =  m. Urči délku strany z.

**Vzorec:**

**Dosazení :**

**Výpočet:**

**Odpověď:**

3.

Trojúhelník KLM má strany k = 62cm, m = 70 cm, výšku na stranu k vk = 50cm. Urči obsah trojúhelníku KLM.

**Vzorec:**

**Dosazení :**

**Výpočet:**

**Odpověď:**

4.

Trojúhelník EFG má obsah 0,9 dm2 a výšku na stranu e ve = 1,2 dm. Urči délku strany e.

**Vzorec:**

**Dosazení :**

**Výpočet:**

**Odpověď:**