**Výstupný test I.O Meno a priezvisko:**

1. Zväčšené číslo **7821** pätnásťnásobne je:

a/ 1117315 b/ 17315 c/ 117315 d/ 39105

1. Vypočítajte: **37 + 2 .(16 - 5 . 3)=**

a/ 93 b/ 70 c/ 1287 d/ 39

1. Akú číslicu doplníme na miesto hviezdičky **702\*8**, aby sme dostali číslo **deliteľné 6.**

a/ 0 b/ 1 c/ 5 d/ 6

1. Dané číslo **33,195** je po zaokrúhlení **na stotiny**:

a/ 33,1 b/ 33 c/ 33,19 d/ 33,2

1. Zapíšte číslo, ktoré sa skladá zo **4 desiatok, 2 desatín, 3 jednotiek, 5 desaťtisícin**:

a/ 43,205 b/ 43,2005 c/ 40,3205 d/ 43,25

1. Doplňte znak ‹, ›, = , ≥ medzi čísla **257,6 a 257,06**

a/ ≥ b/ < c/ = d/ ›

1. Odčítajte uhly **132°8' – 78°36' =**

a/ 210°44' b/ 54°32' c/ 54°56' d/ 53°32'

1. Vypočítajte veľkosť uhla β, **ak α = 41°**a uhly α a β sú **susedné**:

a/ 139° b/ 193° c/ 41° d/ 49°

1. Z písmen S, O, K utvor všetky **2-písmenové** slová **bez opakovania**. Vypíš všetky možnosti, aj tie, ktoré nemajú zmysel.Koľko slov si vytvoril/vytvorila?

a/ 9 b/ 6 c/ 5 d/ 4

1. V zakreslenom trojuholníku je **uhol KML**: M L

a/ pravý

b/ ostrý

c/ tupý K

d/ nekonvexný

1. Urč veľkosť uhla α v zakreslenom trojuholníku, **ak β = 37°, γ' = 125°.**

γ' γ''

γ

α' α β β''

α'' β'

a/ 98° b/ 78° c/ 18° d/ 88°

1. Zo stanice na chatu vedie 5 rôznych ciest. Z chaty na samotu  vedú 4 rôzne cesty. **Koľko** rôznych ciest existuje na cestu zo stanice na samotu?

a/ 9 b/ 20 c/ 18 d/ 19

1. Vypočítajte **obvod** štvorca **v metroch**, ak jeho strana meria 240 **cm**.

a/ 9600 b/ 96 c/ 960 d/ 9,6

1. **Vypočítaj :**

**a/** 0,07 . 8 = d/ 16,4 + 1,04 =

**b/**  3,4 – 1,2 =

c/ 3,5 : 0,7 =