**Pracovný list – uhly**

**1. Priraď správny názov k uhlu**

S

* TVS
* STV T
* VTS V

* + - CDE D
    - DCE
    - DEC C E
    - SPE E
    - ESP P
    - PES S

**2. Narysujte uhly**

α = 35°, β = 112°, γ = 98°, δ = 315°

**3. Roztrieďte uhly podľa veľkosti:**

145°, 16°, 89°, 228°,65°,180°, 94°, 164°, 90°, 187°

**ostré:**

**tupé:**

**pravý:**

**priamy:**

**väčší ako priamy:**

**4. Vypočítajte:**

14° + 38° = 21° 15´ + 38° 18´ =

167° - 54° = 65° 45´ - 13° 07´ =

87° + 42° = 115° 32° + 76° 48´ =

93° - 78° = 47° 21´ + 128° 55´ =

**5. Uhly vynásob a vydeľ dvomi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uhol | 34° | 53° | 119° | 76° | 168 |
| . 2 |  |  |  |  |  |
| : 2 |  |  |  |  |  |

**6. Narysuj ľubovoľný trojuholník a odmeraj vnútorné uhly.**

**7. Dopočítaj tretí vnútorný uhol v trojuholníku**

36

1. α = 36°, β = 45°, γ = ?

2. α = 115°, β = ?, γ = 26°

3. α = ?, β = 69°, γ = 78°

4. α = ?, β = 30°, γ = 60°

5. α = 138°, β = 18°, γ = ?

6. α = 114° 20´, β = 22°, γ = ?

**9. Doplňte vety:**

Ak v trojuholníku je jeden uhol tupý, trojuholník nazývame..................

Ostrouhlý trojuholník má .....................uhly ........................

Pravouhlý trojuholník má ............. uhol........................