**UHLY opakovanie**

1. **Doplň tvrdenia tak, aby boli pravdivé** :
2. Pravý uhol má veľkosť \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Plný uhol sa skladá z \_\_\_\_\_\_\_\_\_ priamych uhlov.
4. Priamy uhol sa skladá z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pravých uhlov.
5. Ostrý uhol je vždy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ako tupý uhol.
6. Os uhla rozdelí tento uhol na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ uhly.
7. Súčet vnútorných uhlov trojuholníka je vždy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°.
8. Napíš dve vlastnosti rovnoramenného trojuholníka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ trojuholník je taký, ktorého všetky vnútorné uhly sú ostré.
10. **Dané uhly rozdeľ podľa veľkosti** : 55°, 135°, 90°, 42°57´, 179°, 225°, 17°, 92°44´, 89°60´:
    1. Ostré : ......................................................
    2. Pravé : ........................................................
    3. Tupé : ...........................................................
    4. Priame :..........................................................
    5. Väčšie ako priame : ..............................................
11. **Narysuj uhly** α = 64° a  β= 148° a **zostroj osi** týchto uhlov:
12. **Zapíš dané veľkosti uhlovv stupňoch a minútach** :
    1. 120´ =
    2. 1260´=
    3. 456´ =
    4. 96´=
13. **Zapíš dané veľkosti uhlovv minútach** :
    1. 15°=
    2. 29°14´=
    3. 98°42´=
14. **Vypočítaj súčet a rozdiel dvojíc uhlov :**
    1. δ = 36° α = 95°
    2. β = 112°26´ γ = 52°13´
    3. α = 87°46´ β = 129°26´
15. **Ktorá trojica uhlov predstavuje vnútorné uhly trojuholníka**?:
    1. α = 67˚33' ;β = 33˚ 27' ; γ = 79˚
    2. α = 55˚; β = 75˚ ; γ = 51˚
    3. α = 89˚ ; β = 46˚ ; γ = 66˚
16. **Vypočítaj veľkosť tretieho vnútorného uhla trojuholníka a pomenuj trojuholník (podľa veľkosti vnútorných uhlov), ak sú dané :**
    1. α = 66° , β = 44°
    2. β = 90° , γ = 37°
    3. γ = 118° , α = 14°
17. **Koľko stupňov na hodinách prejde minútová ručička za :**
    1. 15 minút ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    2. 45 minút ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_