**4 sz. Felmérő dolgozat.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.  |   |

|  |
| --- |
| A félkör 180°, ...-ként ismert.  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| teljes szög  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| egyenes szög  |

 |
|   |  | derékszög |
| 2.  |   |

|  |
| --- |
| Kisebb pontossági igényű szögmérési feladatokra kiválóan alkalmas az egyszerű mozgószáras szögmérő.  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| IGAZ  |

 |
|   |  | HAMIS |
| 3.  |   |

|  |
| --- |
| Az egyszerű mozgószáras szögmérő mérési szögtartománya 0-……..°  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 180  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 360 |

 |
|   |  | 90 |
| 4.  |   |

|  |
| --- |
| Nagyobb pontosságú szögmérési feladatokra az ………………... (vagy univerzális) szögmérőt alkalmazzuk.  |

 |
|   |   |  |
| 5.  |   |

|  |
| --- |
| A ……………………. egy 23°-os ívdarab, amely 12 egyenlő részre van osztva.  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| főskála  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| szögnóniusz  |

 |
|   |  | szögtartomány |
| 6.  |   |

|  |
| --- |
| 6 rad nagyságú szög értéke fok-ra átszámítva: |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 270°  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 340°  |

 |
|   |  | 343.8 |
| 7.  |   | Az egyetemes szögmérőn a mérési elrendezésben a szögmérőn 49°5’ olvasható le (α). Mekkora a munkadarab β szöge?  |
|   |  |

|  |
| --- |
| 130°55'  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 140°55'  |

 |
|   |  | 130°50'  |
| 8.  |   |

|  |
| --- |
| Mennyi a derékszög radiánban kifejezett értéke?  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| ¶  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| 2¶  |

 |
|   |  | ¶/2  |
| 9.  |   |

|  |
| --- |
| A(z) …………….... derékszöget olyan helyeken alkalmazzuk, ahol a merőlegesség ellenőrzése ütköztetést igényel.  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| lapos  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| talpas  |

 |
|   |  | ütközős |
| 10.  |   |

|  |
| --- |
| Az alábbiak közül válassza ki az igaz állításokat!  |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| Az egyszerű mozgószáras szögmérő mérési szögtartománya 0-360?, mérési pontossága 10 ? |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| Az egyszerű mozgószáras szögmérő mérési szögtartománya 0-180?, mérési pontossága 10 ? |

 |
|   |  |

|  |
| --- |
| Az egyszerű mozgószáras szögmérő mérési szögtartománya 0-360?, mérési pontossága 50? |

 |

**Értelemszerűen beírod a választ a pontozott vonalra, vagy pontozod az általad jónak vélt választ!**

**A megoldást segíti ha a kitöltés előtt megnézed a korábbi tananyagokat!**

**Csak a válaszokat írd le egy papír lapra és lefényképezve küldd vissza az alábbi e-mail címekre:**

**toth.miklos@dkkinfo.hu** **vagy bankutijeno@gmail.com**