**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**](mailto:toth.miklos@dkkinfo.hu) **vagy bankutijeno@gmail.com**