1. Az A2-es cellába beírjuk a =MARADÉK(B1;2)\*MAX(A1:E1) összefüggést, majd ezt a képletet átmásoljuk (CTR+C majd CTR+V) a B2, C2, D2, E2-es cellákba.

Mi jelenik meg a D2-es cellában?



1. 16
2. 0
3. 1
4. 12
5. Hibajelzést kapunk

**Javítókulcs: B**

2. Keresd a párját!

INT

CSONK

KEREKÍTÉS

KEREK.LE

1. Egy számot adott számú számjegyre kerekít.
2. Egy számot lefelé kerekít a nulla felé.
3. Egy számot úgy alakít egésszé, hogy a szám tizedes- vagy törtrészét eltávolítja.
4. Egy számot lefelé kerekít a legközelebbi egészre.
5. Egy számot úgy alakít át, hogy a szám egész részét csonkolja, a szám tizedes vagy tört részét adja eredményül.

**Javítókulcs**:

INT – D. Egy számot lefelé kerekít a legközelebbi egészre

CSONK – C. Egy számot úgy alakít egésszé, hogy a szám tizedes- vagy törtrészét eltávolítja

KEREKÍTÉS – A. Egy számot adott számú számjegyre kerekít

KEREK.LE – B. Egy számot lefelé kerekít a nulla felé.

Nincs párja : Egy számot úgy alakít át, hogy a szám egész részét csonkolja, a szám tizedes vagy tört részét adja eredményül.

3. Válaszd ki a hamis állításokat az alábbiak közül!

1. A NEM függvény, az argumentum értékének ellentettjét adja eredményül.
2. Ha a NEM függvény argumentumának értéke HAMIS, a függvény visszatérési értéke is HAMIS lesz.
3. A =NEM(1+1=2) függvény HAMIS értékkel tér vissza, mert az argumentum IGAZ.
4. A =NEM(2+1=3) függvény IGAZ értékkel tér vissza, mivel az argumentum HAMIS.
5. A fenti állítások mind hamisak.

**Javítókulcs: B,E**

4. Válaszd ki az alábbi állítás helyes befejezését!

Ha a **6789** szám típusú érték, akkor a

=BAL(6789;3)

függvény visszatérési értéke ….

1. 678, szöveg típusú lesz.
2. 789, szöveg típusú lesz.
3. 678, szám típusú lesz.
4. 789, szám típusú lesz.
5. egy hibajelzés lesz, mert a BAL() függvény csak szöveg típusú adatokra alkalmazható.

**Javítókulcs: A**

5.

Jelöld a helyes állításokat az alábbi függvényre vonatkozólag!

=Index(tömb;sorszám;oszlopszám)

1. Egy adott tömb adott sorában és adott oszlopában lévő értéket adja vissza.
2. A megadott sor és oszlop metszéspontjában lévő adatot adja vissza, a „tömb” elhagyható.
3. A sor és az oszlop száma felcserélhető.
4. A tömb alatt egy táblát kell érteni.
5. A tömb egy másik munkalapon is lehet.

**Javítókulcs: A,D,E**

6. Igaz vagy hamis az alábbi kijelentés?

„Az Excelben lehetőségünk van egy vagy több cella formátumát több feltétel megadásával egyszerre megváltoztatni. ”

Igaz Hamis

**Javítókulcs: Igaz**

7. Egészítsd ki az alábbi mondatot a megadott lehetőségek közül úgy, hogy igaz állítást kapj!

„ A …… formázás azt jelenti, hogy egy cellának a formátuma, az adott cellának a tartalmától függően megváltozik.”

1. gyors
2. feltételes
3. függő
4. változtatható
5. A fentiek közül egyik sem.

**Javítókulcs: B**

8. Melyik igaz állítás az alábbiak közül?

A =VÉL() függvény …

1. véletlen számot generál, ami nem kisebb 0-nál és nem nagyobb 1-nél.
2. felírása így nem helyes, mert legalább egy argumentumot meg kell adni.
3. véletlen számot generál, ami nagyobb 0-nál és nem nagyobb 1-nél.
4. véletlen számot generál, ami nagyobb egyenlő 0-val és kisebb 1-nél.
5. A fentiek közül egyik sem.

**Javítókulcs: D**

9. Válaszd ki az alábbi függvények közül azokat, amelyek nem statisztikai függvények!

1. ÁTLAG
2. DARABTELI
3. SZUM
4. GYAKORISÁG
5. HA

**Javítókulcs: A, E**

10. Melyik a helyes sorrend az FKERES(X; Y; Z; T) függvény argumentumait tekintve?

Húzd a megfelelő betűjelet a megfelelő helyre az alábbi táblázatba!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X | Y | Z | T |
|  |  |  |  |

1. Oszlop\_szám – a tábla azon oszlopának a táblán belüli sorszáma, amelyből az eredményt meg kívánja kapni.
2. Keresési\_érték – a tábla első oszlopában megkeresendő érték.
3. Tartományban\_keres – logikai érték: HAMIS esetén pontos egyezés szükséges.
4. Tábla – az a szöveget vagy logikai értéket tartalmazó tábla, amelyben a keresést végre lehet hajtani.

**JAVÍTÓLULCS**:

Helyes sorrend:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X | Y | Z | T |
| B | D | A | C |

B;D;A;C