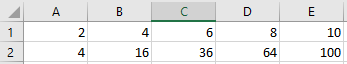
1. A második sorban az első sorban levő cellák négyzetét számítjuk ki. A A2-es cellába másolható képletet szeretnénk beírni, hogy majd azt másoljuk. Melyik képlet helyes az alábbiak közül?



1. =HATVÁNY(A1;^2)
2. =HATVÁNY(A1;A1^2)
3. =HATVÁNY(A1;2)
4. =HATVÁNY(A1\*2)
5. A megadottak közül egyik sem

**Javítókulcs:** C

1. Melyek szövegkezelő függvények az alább felsorolt függvények közül?
2. SZÁMÉRTÉK
3. KÖZÉP
4. ÉS
5. HOL.VAN
6. NEM

**Javítókulcs: A,B**

3. Mely állítások igazak az alábbiak közül a KEREKÍTÉS függvény használatakor?

1. Nem használható szöveg típusú adatok esetében.
2. Csak tizedestört alakú számoknál alkalmazható.
3. Csak tört alakban felírt számoknál alkalmazható.
4. Dátum típusú adatokra való alkalmazásakor nem kapunk hibajelzést.
5. Szöveg típusú adatoknál a szöveg elejétől, megadott számú karaktert ad eredményül.

**Javítókulcs: A,D**

4. Az aktuális időt és dátumot szeretnénk meghatározni egy függvénnyel. Melyik függvényt használjuk az alábbiak közül?

1. =DÁTUM()
2. =DÁTUMÉRTÉK()
3. =IDŐÉRTÉK()
4. =MA()
5. =MOST()

**Javítókulcs: E**

5. Az FKERES függvény szintaxisa a következő: FKERES(keresési\_érték,tábla,oszlop\_szám,tartományban\_keres)

Jelöld az FKERES függvényre vonatkozó igaz állításokat az alábbiak közül!

1. A függvény a megadott tábla bal szélső oszlopában megkeres egy értéket, majd annak sora és a megadott oszlop metszéspontjában lévő értéket adja eredményül, ha a táblázat rendezett.
2. Alapesetben a bal szélső oszlopnak csökkenő sorrendben rendezettnek kell lennie.
3. A „tartományban\_keres” egy logikai érték, az FKERES függvény egyik argumentuma.
4. A „tábla” egy tartomány, az FKERES függvénynek nem argumentuma.
5. A megadottak közül minden állítás igaz.

**Javítókulcs: A,C**

6. Mit csinál alábbi függvény?

=HOL.VAN(E1;D1:D12;0)

1. Az E1 cella pontos értékét keresi a D1:D12 tartományban.
2. Az E1 cella közelítő értékét keresi a D1:D12 tartományban.
3. Az E1 cella tartalmát keresi a D1:D12 tartományban.
4. A D1:D12 tartomány egyik 0-hoz közeli értékét írja be az E1 cellába.
5. A D1:D12 tartományban keresi a 0 értéket, és ha ezt megtalálja, beírja az E1 cellába.

**Javítókulcs: A**

7**.** Válaszd ki az igaz állításokat az alábbiak közül!

1. A VAGY függvény IGAZ értékkel tér vissza, ha legalább egy argumentumának értéke IGAZ.
2. A VAGY függvény IGAZértékkel tér vissza, ha az összes argumentum értéke HAMIS.
3. A =VAGY (0+1>2; 1+2=3) függvény HAMIS értékkel tér vissza.
4. A =VAGY (0+1<=2; 1+2>3) függvény HAMIS értékkel tér vissza.
5. A =VAGY (0+1>=2; 1+2>=3) függvény IGAZ értékkel tér vissza.

**Javítókulcs: A,E**

8.

A G1-es cellába beírjuk a

=SZUM(A1:F1)\*MIN(A1:F1)

összefüggést, majd megnyomjuk az Enter billentyűt. Mi jelenik meg eredményként az alábbiak közül?



1. 15
2. Hibajelzést kapunk, mert a kijelölt tartományban szöveg típusú adat is található.
3. 75
4. 180
5. A fentiek közül egyik sem.

**Javítókulcs: A**

9. A G1-es cellába beírjuk a

=HA(ÁTLAG(A1:F1)<3; "Nem felelt meg"; "Megfelelt")

összefüggést, majd megnyomjuk az Enter billentyűt. Mi jelenik meg eredményként a G1 cellában, az alábbiak közül?



1. Nem felelt meg
2. Megfelelt
3. Hibajelzést kapunk, mert a kijelölt tartományban szöveg típusú adat is található.
4. Hibajelzést kapunk, mert a függvény argumentumában idézőjelek vannak.
5. A fentiek közül egyik sem.

**Javítókulcs: B**

10. A G1-es cellába beírjuk az

=ÖSSZEFŰZ(D$1:$E1)

összefüggést, majd ezt átmásoljuk (a cellára CTR+C, majd CTR+V) a H1 cellába.

Mi jelenik meg eredményként a H1-ben, az alábbiak közül?



1. Hibajelzést kapunk, mert a kijelölt tartományban szám és szöveg típusú adat is található.
2. verseny4
3. 45
4. verseny5
5. 44
6. A fentiek közül egyik sem

**Javítókulcs: E**

**11. Keresd a párját!**

Tartomány - A táblázat soraiban és/vagy oszlopaiban elhelyezkedő cellák tömbje.

Vektor – Sorban vagy oszlopban található adatok.

Eredmény vektor – Ebből a sorból és/vagy oszlopból adja vissza az eredményt a függvény.

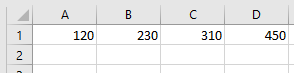
Keresési vektor – Ez a függvény adott sorban vagy oszlopban keres.

Keresési érték – A függvény visszatérési értéke egy cellában lévő adat.

**Javítókulcs**: **A, B, C, D**

**A fenti adatok a megfelelő párjukkal szerepelnek. Ezeket más sorrendbe kell majd feltölteni a versenyzők részére.**

12. Mely összefüggések végeredménye lesz az A1 és D1 cellák összege az alábbiak közül?



1. =SZUM(A1:D1)
2. =SZUM(A1+D1)
3. =SZUM(A1;D1) - SZUM(B1:C1)
4. =SZUM(A1:D1) - SZUM(B1+C1)
5. A fentiek közül egyik sem

**Javítókulcs: B;D**