

Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 12. Gyakorlat

Téma: Excel használata - relatív, abszolút hivatkozás.

Repository name: **NEPTUNKODInfAlk**

Mappa neve: **NEPTUNKOD_0326**

Az elkészült feladatokat töltsse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

1. Feladat

Készítse el a következő feladatot az Excel programmal (relatív hivatkozás)!

Mentés: *neptunkod_1gyk.xlsx*

	A	B	C	D
1	Relatív hivatkozás			
2	1.	1	2	3
3	2.	4	5	6
4	Összesen:			

a.) Formázza a táblázatot a minta alapján.

b.) A B4 cellába számítsa ki képlettel az *összesen értéket*, majd töltsse ki a C4 és D4 cellákat.

2. feladat

Készítse el a következő feladatot a minta alapján az Excel programmal (abszolút hivatkozás)!

Mentés: *neptunkod_2gyk.xlsx*

	A	B	C	D	E	F	G
1	Bruttó -Nettó számítás						
2	ÁFA	Nettó	Bruttó		ÁFA	Bruttó	Nettó
3	25%	2			25%	2,5	
4		6				7,5	
5		8				10	
6		11				13,75	
7		14				17,5	

a.) Számolja ki a *Bruttó értéket*, adott 25% ÁFA esetén a *nettó érték*.

b.) Számolja ki a *Nettó értéket*, adott 25% ÁFA esetén a *bruttó érték*.

3. feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: neptunkod_3gyk.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

a.) Számolja ki Excel képlettel a *Megtett km-t*, *Összesen* és az *Indulás és Érkezés átlagát*.

b.) Számolja ki Excel képlettel a *Benzinköltséget*, ha adott a megtett km, a fogyasztás és a üzemanyag ára.

c.) Ábrázolja diagrammal a napot alapján a megtett km-t és benzinköltséget!

4. feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: neptunkod_4gyk.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

a.) Számolj ki Excel képlettel a feladatokra adott pontok *Összesen és Százalékos értékét!*

b.) Számolj ki Excel képlettel a hallgatók *Összesen elért pontszámát*, annak százalékos értékét az 100%-hoz képest.

c.) Számolja ki a MIN és MAX pontszámot és százalékát.

d.) Ábrázolja diagrammal (válasszák a megfelelő diagram típust) a Hallgatók elért eredményeit százalékos függvényében.