

1. Nyissa meg a **tk5_ny** nevű munkafüzetet.
2. Mentse **tk5_kesz** néven a megnyitott munkafüzetet az Excel alapértelmezett fájlformátumában.
3. Az aktív munkalap a **Munka1**.
 - a) Formázza meg a táblázatot az alábbi minta szerint:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Január	Km óra állása					Fogyasztás (l/100 km)	5
2	Nap	Indulás	Érkezés	Megtett út	Költség		Üzemanyagár (Ft/liter)	150
3	1	12500	12780					
4	5	13420	13480					
5	10	14200	14520					
6	16	16000	16215					
7	19	16543	16891					
8	20	17080	17223					
9								

- b) Képlet segítségével számolja ki a megtett út és a költség értékeket, ez utóbbi esetében használja a segéd táblázat adatait!
 - c) A számított értékeket félkövről stílusban és piros színnel jelenítse meg a cella közepére igazítva vízszintesen és függőlegesen is.
 - d) A 20. nap adatait tartalmazó sor fölé szúrjon be egy új sort, cellaadatok a következők: 19, 16543, 16891. Ebben a sorban is alkalmazza a képleteket.
 - e) A feladatot tartalmazó munkalapot nevezze át **1feladat** névre.
4. Az aktív munkalap a **Munka2**.
 - a) Formázza meg és egészítse ki a táblázatot az alábbi minta szerint:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Név	Helyi (perc)	Vidéki (perc)	GSM (perc)	Külföld (perc)	Összesen	Érték (Ft)
2	Havasi E.	187	77	0	75		
3	Kristóf I.	179	40	12	44		
4	Lutz G.	254	0	54	0		
5							
6	Egységárak (Ft)	12	40	20	100		
7							

- b) Képlet segítségével számolja ki az Összesen oszlopban a beszélt percidők összegét, az Érték oszlopban a fizetési díjat, ez utóbbi esetében használja a segéd táblázat adatait!
 - c) A számított értékeket félkövről stílusban és piros színnel jelenítse meg a cella közepére igazítva vízszintesen és függőlegesen is.
 - d) A feladatot tartalmazó munkalapot nevezze át **2feladat** névre.
5. Az aktív munkalap a **Munka3**.
 - a) Formázza meg és módosítsa a táblázatot az alábbi minta szerint:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Szobák	Szélesség	Hosszúság	Magasság	Ablakok száma	Ajtók száma	Tapéta-mennyiség (m ²)	Ragasztó (kg)
2	Nappali	6,25	4,2	2,6	3	1		
3	Háló	3,5	2,6	2,6	1	1		
4	Ebédlő	2,9	3,2	2,6	1	2		
5						Összesen:		
6						Darabszám:		
7								
8	Ragasztó (kg/m ²)	1,75	1 db tekercs (m ²)		8	Tapéta:	0	
9	Tapétaár (Ft/tekercs)	600	1 db ragasztó (kg)		5	Ragasztó:	0	
10	Ragasztóár (Ft/5 kg)	3000				Összesen:	0	
11								

- b) Számítsa ki helységenként a szükséges tapéta és ragasztó mennyiségét, valamint a fizetendő összegeket is! A padló és a mennyezetet értelemszerűen nem kell tapétázni.
 - c) Minden szobánál biztonsági 10 %-ot rászámolunk, de ablakonként 2, ajtónként 2,5 m² levonásra kerül.
 - d) A ragasztó értékének meghatározásánál használja a segéd táblázatokat! Egy tekercs 8 m², a ragasztó 5 kg-os kiszerelésben van. Ez utóbbi két értéket cellában jelenítse meg, és ennek a cellacímét építse be a képletbe.
 - e) A feladatot tartalmazó munkalapot nevezze át **3feladat** névre