

11. KOMPETENCIA FELADATLAP 77U

1. A Kovács és a Varga család 1 hetes közös kirándulásra indul. Kovácsék 5 fő, Vargáék 9 fő szállítására alkalmas személygépkocsival utaznak. Az út nagyobb részét autópályán tesszik meg. Mindkét család az indulás napján vásárolja meg az autópálya-matricát. Az autópályán az alábbiak szerint kell úthasználati díjat fizetni.

D1	D2	B2
10 nap 3 640 Ft	10 nap 7 270 Ft	10 nap 16 100 Ft
1 hó 4 970 Ft	1 hó 9 930 Ft	1 hó 22 830 Ft
megyei 5 200 Ft	megyei 10 390 Ft	megyei 20 780 Ft
szgk. ≤ 7 fő	szgk. > 7 fő	busz

Dönts el az alábbi állításokról, hogy melyik igaz (I), melyik hamis (H)! Karikázd be a megfelelő betűt!

• Mindkét családnak vásárolnia kell autópálya-matricát.	I	H
• A Kovács család rövidebb időre válthat matricát.	I	H
• A Varga családnak többet kell fizetnie.	I	H
• A visszaútra új matricát kell vásárolnia mindkét családnak.	I	H
• A nyaralás után még 3 napig érvényes lesz a megvásárolt matrica.	I	H
• A Varga család kétszer annyit fizet az úthasználatért, mint a Kovács család.	I	H
• A Varga család 9930 forintot fizet.	I	H

2. Az e-naplóból kimásolt táblázat egy 12 évfolyamos iskola egyheti hiányzóinak számát mutatja.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
Alsó tagozat	12	16	18	17	16
Felső tagozat	14	19	17	15	16
Gimnázium	11	9	14	14	18



Válaszolj a kérdésekre a táblázat segítségével!

- a) Melyik napon hiányzott több felsős, mint alsós? _____ és _____
- b) Melyik napon hiányzott ugyanannyi alsós, mint felsős? _____
- c) Melyik napon hiányzott a legtöbb gimnazista? _____
- d) Melyik napon hiányzott a legkevesebb tanuló? _____
- e) Melyik napon volt legalább 50 hiányzó az iskolában? _____
- f) Melyik napon volt legfeljebb 40 hiányzó? _____

3. Balázs meghívta két barátját, Gergőt és Dávidot. A fiúk egy telefonos alkalmazás segítségével rendeltek pizzát. Úgy döntöttek el, hogy honnan rendeljenek, hogy a kiszállítás díja, a kiszállítás várható ideje és a vásárlók értékelése alapján is rangsorolták a kiválasztott éttermeket (a legjobbat az 1. helyre sorolták), és összesítették a pontszámokat.

Az étterem neve	A kiszállítás díja	A kiszállítás ideje a rendeléstől számítva	Vásárlói értékelés
Pizzafaló	400 Ft	40 perc	★★★★★
Királyi Pizza	300 Ft	50 perc	★★★★★
Pizza és Tészta	ingyenes	45 perc	★★★★★
Express Pizza	300 Ft	60 perc	★★★★★

Válaszolj a kérdésekre!

- a) Melyik étteremből rendeltek pizzát a fiúk? _____
- b) Ha a rendelést 16 óra 40 perckor adták le, akkor várhatóan mikor fog megérkezni?
 _____ óra _____ perc
- c) Három különböző pizzát rendeltek, sonkásat, gombásat és kukoricásat. Melyik pizzát ki rendelte? Döntsd el az állítások alapján! Írd a neveket a pizzák alá!
- Gergő: Nem az én pizzám volt a legdrágább.
 - Balázs: Nem szeretem a zöldségeket a pizzán.



- d) Hány forintot fizettek összesen a rendelésért? _____ Ft
- e) A futár egymásra helyezve adta át a három dobozt. Milyen sorrendben lehettek a pizzák? Folytasd a táblázat kitöltését! Több hely van, mint ahány lehetőség!

	S					
	G					
	K					

A TÁBLÁZATBA ÍRT VÁLASZOK LEGYENEK BENNE A FÜZETEDBEN!

AZ IDE BEÍRT SORREND ATTÓL MÉG LEHET JÓ, HOGY A FELADATLAP NEM AD RÁ PONTOT! EZT UTÓLAG NÉZEM MEG!