Mobildíjcsomag

Marci a számára legkedvezőbb mobildíjcsomagot szeretné kiválasztani, ezért néhány hónapon át megfigyelte telefonálási, SMS-ezési és mobilinternet-használati szokásait. Ezt mutatja a következő táblázat.

	Január	Február	Március
Telefonálás (perc)	75	45	100
SMS-küldés (db)	52	78	43
Mobilinternet (GB)	1,7	0,8	1,4

A TELE-NET Mobil Társaságnál a következő csomagokból lehet választani.

	A csomag	B csomag	C csomag	D csomag
Telefonálás (perc)	100	70	150	90
SMS (db)	50	70	90	60
Mobilinternet (GB)	1	1,5	2	3
Ár (zed)	3500	4000	4500	5000

Melyik csomagot válassza Marci, ha azt szeretné, hogy az minden szempontból többet tartalmazzon a háromhavi átlagnál, és a lehető legolcsóbb legyen? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) A csomagot

(B) B csomagot

(C) C csomagot

(D) D csomagot

LIVEWORKSHEETS

Bajnokság

A zedországi Motoros Bajnokság trófeáját az kapja, akinek a futamok alapján számított összpontszáma a legmagasabb.

Minden futamban a következő táblázat szerint szereznek pontokat a versenyzők.

Futamban elért helyezés	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Kapott pontszám	25	20	16	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

A bajnokság utolsó futama előtt az első 8 helyezett pontszámai a következők:

Bajnoki sorrend	Név	Eddig szerzett pontszám
1. hely	Bodó	312
2. hely	Kerekes	305
3. hely	Pataki	222
4. hely	Varga	190
5. hely	Katona	188
6. hely	Lévai	171
7. hely	Szántó	153
8. hely	Gajdos	118

LEGALÁBB hányadik helyen kell végeznie az utolsó futamban Bodónak, hogy a többiek eredményétől függetlenül övé legyen a bajnoki trófea? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

LIVEWORKSHEETS

Hirdetés

Egy használtautó-kereskedés online hirdetésben szeretné népszerűsíteni a honlapját.

Hirdetés

Egy hirdetésért 86 000 zedet fizettek. Ahányszor rákattintanak a látogatók a kereskedés hirdetésére, annyiszor vonnak le egy fix összeget a befizetett díjból. A hirdetés addig marad az oldalon, amíg a befizetett összeg fedezi a kattintásokat.

Eddig 125-ször kattintottak a hirdetésre, így még 64 500 zed használható fel a befizetett díjból.

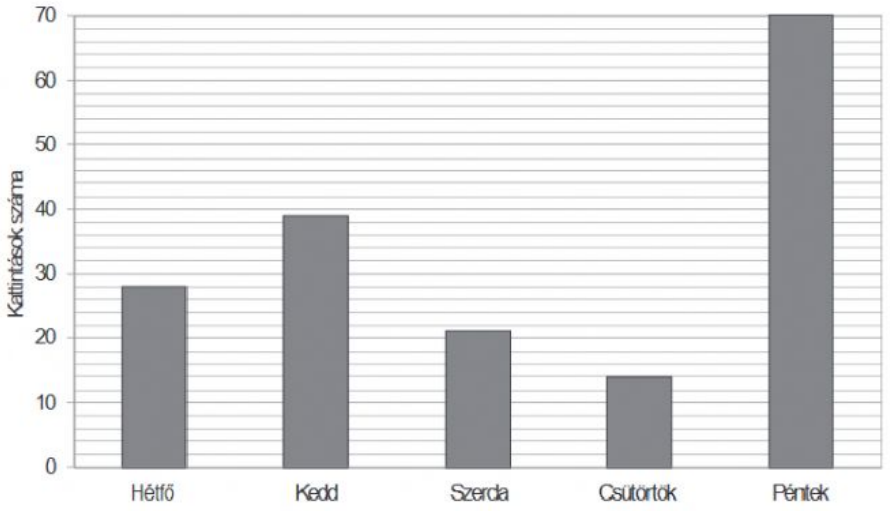
Hány kattintásra elegendő a maradék összeg? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

Válasz: ..... kattintásra elegendő

LIVEWORKSHEETS

Hirdetés

Az egyik héten összeszámolt kattintások eloszlását mutatja az alábbi diagram.



A hét melyik napján érte el az eddigi kattintások összege a 100-at? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) hétfő
(B) kedd
(C) szerda
(D) csütörtök
(E) péntek

LIVEWORKSHEETS

Katonai térkép

Gergőék történelemórán az alábbi, 1941-ben készült katonai térképet tanulmányozták az interneten.

Katonai térkép

A városról készült mai térkép egy részlete látható az alábbi ábrán.

Mai térkép

LIVEWORKSHEETS

Észrevették, hogy a két térképen csak a tó maradt szinte változatlan az évek során.
A katonai térképen X-szel jelölt házat melyik pont jelzi a mai térképen? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) A pont
(B) B pont
(C) C pont
(D) D pont

Buszindulások I.

Sári az 1-es, Panni a 2-es busszal jár, amelyek ugyanabból a megállóból indulnak. Az 1-es busz 6 percenként, a 2-es busz 9 percenként indul.
10 óra 36 perckor egyszerre indult a két busz, de ezeket a lányok lekésték. Szeretnének egyszerre buszra szállni, mikor tehetik meg ezt legközelebb? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

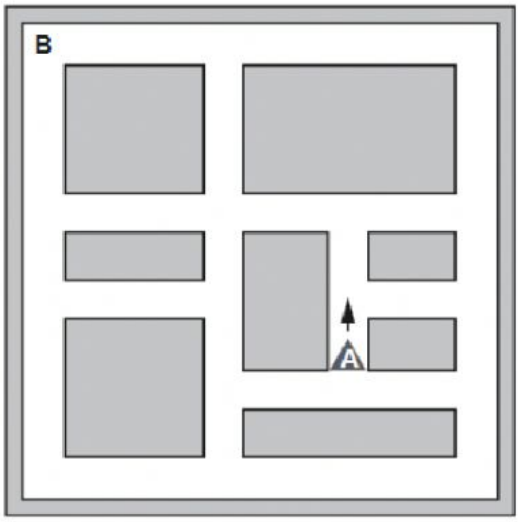
(A) 10 óra 45 perckor
(B) 10 óra 48 perckor
(C) 10 óra 54 perckor
(D) 11 órakor

LIVEWORKSHEETS

Számítógépes játék II.

Lilla számítógépes játékkal játszik. Az *A* betűvel jelzett háromszög a nyíl irányába indul, és egyenesen halad. Ha falnak ütközik, mindig jobbra fordul.

Rajzold be az alábbi ábrába, melyik útvonalon halad a háromszög a *B* helyig! Ha több jelölés is szerepel az ábrádon, vagy javítottad a jelölésedet, írd oda, melyik a végleges!



Kávé

Egy kávéház itallapján minden megrendelhető kávé receptje és összetevőinek arányát mutató illusztráció is szerepel. A következő a Latte Macchiato receptje:

„240 ml meleg tejre öntünk 40 ml eszpresszókávét. A tetejére 60 ml tejhab kerül."

Melyik kép állhat a fenti recept mellett? Satírozd be a helyes ábra betűjelét! A feladat megoldásához használj vonalzót!

LIVEWORKSHEETS

Farsangi műsor

A felső tagozat farsangjára minden osztály legfeljebb két műsorszámmal jelentkezhetett. A felső tagozaton 8 osztály van, minden osztály előad valamit.

Hány osztály jelentkezett két produkcióval, ha összesen 13 műsorszámot láttak a farsangon részt vevő diákok? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 8

Úszóverseny

Egy egyesület úszóversenyre szeretné benevezni a versenyzőit.

A következő táblázatban az egyesület négy úszójának 100 méteren elért legjobb eredményei láthatók a különböző úszásnemekben.

	Legjobb időeredmény 100 méteren (perc:másodperc.századmásodperc)			
	hátúszás	mellúszás	pillangó	gyorsúszás
Barna Bianka	01:02.25	01:14.99	01:01.71	00:58.03
Kék Kamilla	01:07.62	01:12.99	01:03.12	00:56.11
Sárga Sára	01:04.02	01:14.03	00:57.24	01:00.16
Zöld Zelma	01:10.33	01:12.23	00:58.49	00:59.77

Vegyes váltóban az úszásnemek sorrendje: hátúszás–mellúszás–pillangó–gyorsúszás. Minden úszásnemből a leggyorsabb úszó indul a vegyes váltóban.

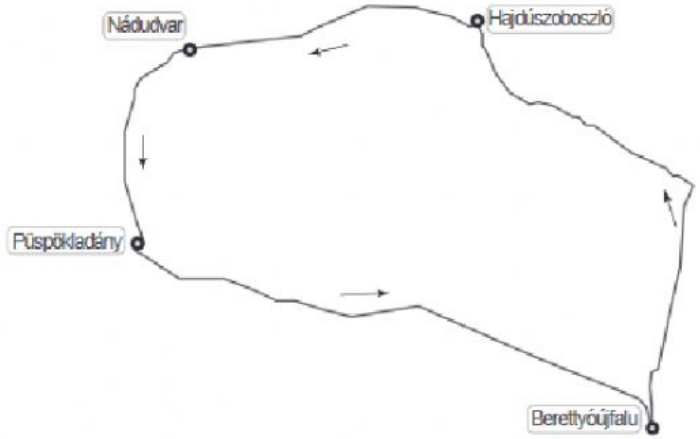
Milyen sorrendben ússzanak a fenti versenyzők a 4 × 100 m-es vegyes váltóban? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) Zelma – Bianka – Kamilla – Sára
(B) Bianka – Zelma – Sára – Kamilla
(C) Bianka – Kamilla – Zelma – Sára
(D) Bianka – Kamilla – Sára – Zelma

LIVEWORKSHEETS

Kerékpárverseny

Kerékpáros körversenyt rendeztek a Hajdúszoboszló–Nádudvar–Püspökladány–Berettyóújfalu–Hajdúszoboszló útvonalon.



Melyik a LEGRÖVIDEBB szakasz a körversenyen? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- (A) Hajdúszoboszló–Nádudvar
- (B) Nádudvar–Püspökladány
- (C) Püspökladány–Berettyóújfalu
- (D) Berettyóújfalu–Hajdúszoboszló

Tájfutóverseny I.

A tájfutóversenyeken egy kategóriában két egymás után induló versenyző indulása között 2 perc telik el. Anna kategóriájában 9 óra 15 perckor rajtolt az első versenyző. Anna ötödikként indult a kategóriájában, és 10 óra 37 perckor ért célba.

Mennyi idő alatt teljesítette Anna a távot? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- (A) 72 perc
- (B) 74 perc
- (C) 76 perc
- (D) 78 perc
- (E) 82 perc

LIVEWORKSHEETS