

Autómosás

A városi autómosóban különböző programok vehetők igénybe. A gépek csak 200-as érmékkel működnek, a különböző szolgáltatásokhoz eltérő számú érmére van szükség.

Szolgáltatás	Szolgáltatás ára (zed)
Előmosás	200
Magas nyomású tisztítás	2 x 200
Cseppmentes öblítés	200
Viaszos felületkezelés	4 x 200
Szárítás	3 x 200

Vilmos magas nyomású tisztítást, cseppmentes öblítést és szárítást vett igénybe az autómosónál.

Hány 200-as érmére volt szüksége?

darab

Az A lehet ségei:

- 1 6 darab
- 2 8 darab
- 3 12 darab
- 4 13 darab

A helyes válasz száma:

A

Csokoládé

A vers- és prózamondó versenyen 30 gyerek indul, akiket a szervezők szeretnének egy kis csokoládéval megjutalmazni.



A kinézett édességből egy dobozban 12 db csokoládé található.

Legkevesebb hány dobozzal vásároljanak belőle a szervezők, ha az összes csokoládét szeretnék szétosztani úgy, hogy minden gyerek ugyanannyit kapjon?

Legkevesebb dobozzal, mert úgy csokoládét kap minden gyerek.

Az A lehet ségei:

- 1 4 dobozzal
- 2 5 dobozzal
- 3 6 dobozzal
- 4 7 dobozzal

Az B lehet ségei:

- 1 4 csokoládét
- 2 3 csokoládét
- 3 2 csokoládét
- 4 1 csokoládét

A helyes válaszok:

- A
- B

Érme I.

Az ókori Zedországban négy különböző nagyságú érmét használtak.

Az alábbi táblázat azt mutatja, hogy átmérőjüktől függően mekkora volt az érmék értéke.

Az érme átmérője	Értéke
1-2 cm	5 zed
2-3 cm	10 zed
3-4 cm	15 zed
4 cm felett	20 zed

Egy zedországi ásatáson a következő ábrán látható ókori érmére bukkantak.



Mennyi volt az ásatáson talált érme értéke a mérete alapján?

- A 5 zed
- B 10 zed
- C 15 zed
- D 20 zed

A helyes válasz bet jele:

Hűségpontok

Egy bolt törzsvásárlói minden vásárlás után megkapják a kifizetett összeg 2%-át hűségpontok formájában. Ezek a hűségpontok a következő vásárlások során felhasználhatóak fizetőeszközként 1 hűségpont = 1 zed értékben.



A bolt olyan akciót hirdet, hogy 200 hűségpont elérésekor ajándékot kapnak a törzsvásárlók. Annának jelenleg 54 hűségpontja van.

Legalább mekkora összegért kell vásárolnia, hogy az eddigiekkel együtt összegyűjtse az ajándékhoz szükséges hűségpontokat?

Legalább zedért.

Az A lehet ségei:

- 1 5100
- 2 6200
- 3 7300
- 4 8400

A helyes válasz száma:

A

Kecsketej

Egy kecskefarmon betegség miatt antibiotikum-kezelést kap a kecskék egy része. A kezelt állatoktól származó tejet legkorábban az utolsó adag gyógyszer beadása utáni 6. napon szabad csak eladni.

A táblázatban az látható, hogy melyik kecske hányadikán kapta meg az utolsó adag gyógyszert.

Kecske sorszáma	Utolsó adag gyógyszer időpontja
1.	március 7.
2.	március 8.
3.	március 10.
4.	március 9.
5.	március 11.
6.	március 12.
7.	március 7.
8.	március 12.



Legkorábban mikor adhatják el a táblázatban szereplő összes kecske tejét?

Március -án/én.

Az A lehet ségei:

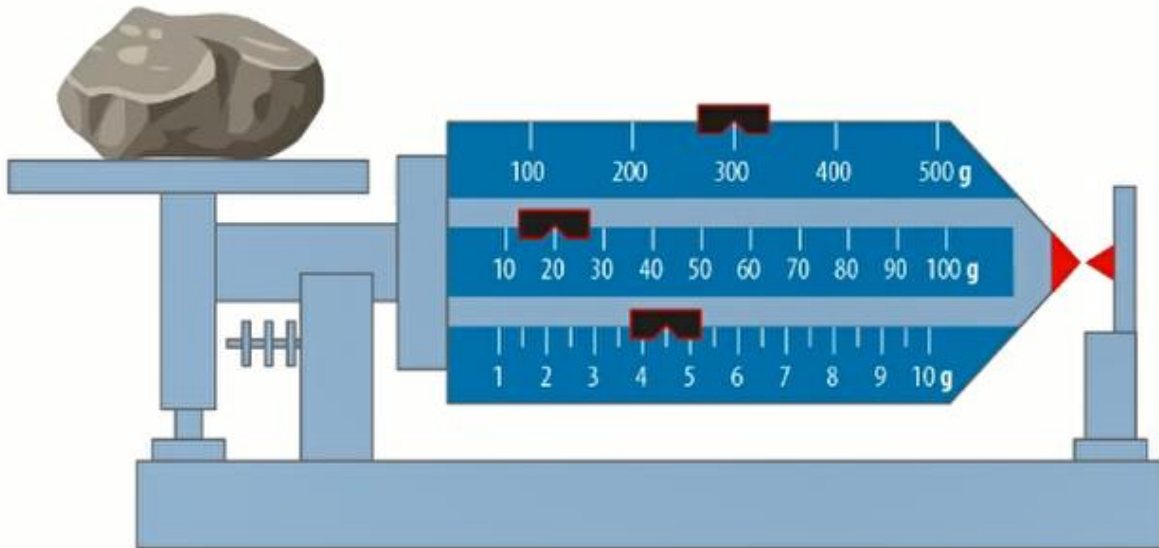
- 1 március 16.
- 2 március 17.
- 3 március 18.

A helyes válasz bet jele:

A

Kőzetminta

Adél egy kőzetminta tömegét szeretné meghatározni a képen látható mérleg segítségével. Ehhez a mérlegen a fekete csúszkáknál lévő, grammban megadott értékeket kell összegeznie.



Mennyi a kőzetminta tömege a mérleg alapján?

A pontos eredményt add meg!

A kőzetminta tömege: gramm

Az A lehet ségei:

- 1 314,5
- 2 315,5
- 3 324,5
- 4 325,5

A helyes válasz bet jele:

A

Lekvárfőzés

Margit néni 18 liter baracklekvárt főzött, amit 720 ml-es befőttesüvegekbe szeretne tölteni.



Legkevesebb hány befőttesüvegre van szüksége?

- A 2,5
- B 25
- C 250
- D 2500

A helyes válasz bet jele:

Puffhuzat

Szabóék új huzatot szeretnének varrni kedvenc puffjukra. A család négy tagja szavazással dönti el, hogy az új huzat sárga, kék vagy zöld színű legyen.



A három színt mindenki sorrendbe állította aszerint, hogy melyik szín tetszik jobban. A szavazás eredménye az alábbi táblázatban látható.

	1.	2.	3.
Anya	sárga	kék	zöld
Apa	zöld	kék	sárga
Csilla	kék	zöld	sárga
Gábor	sárga	kék	zöld

Az első helyekért 3-3 pont, a második helyekért 2-2 pont, a harmadik helyekért 1-1 pont jár.

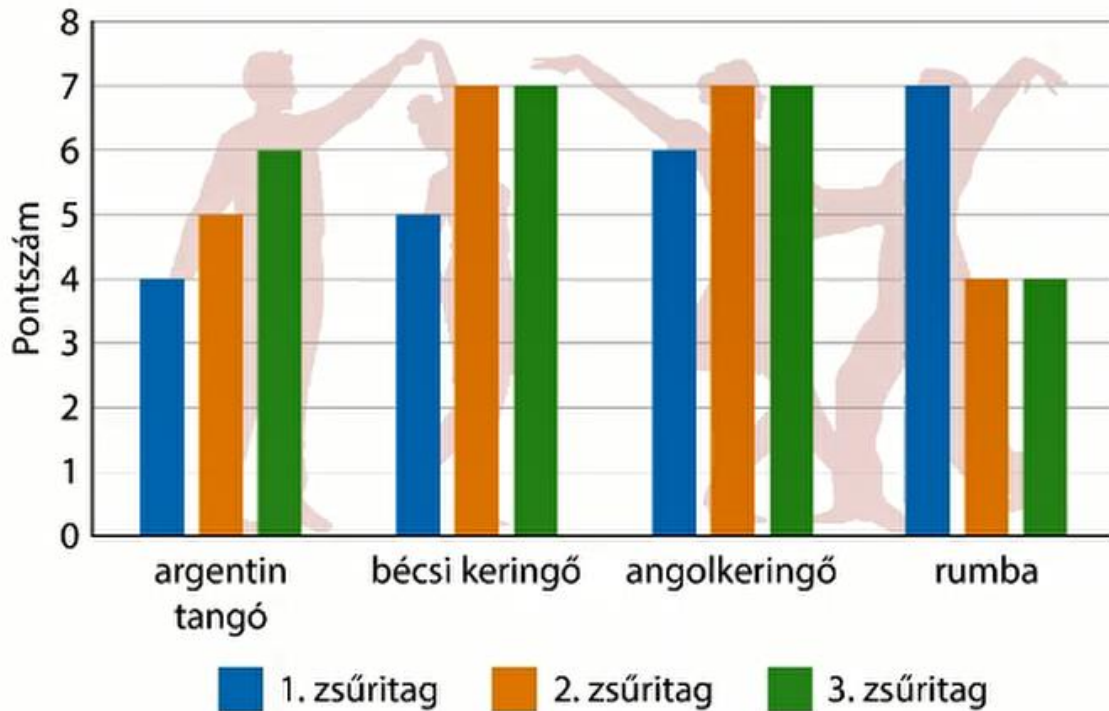
Melyik szín nyert, és összesen hány pontot kapott?

A szín nyerte a szavazást, összesen pontot kapott.

Az A lehet ségei: A B lehet ségei: A helyes válaszok bet jelei:
1 sárga 1 7 A
2 kék 2 8 B
3 zöld 3 9

Táncverseny

Egy táncverseny indulóit három zsűritag táncként külön-külön, maximum 7 ponttal értékeli. Az alábbi diagram azt mutatja, hogy az egyik páros (Csilla és Tamás) hány pontot kapott a zsűritagoktól az egyes táncokra.



A zsűritagok összesített értékelése alapján melyik táncban teljesített legjobban a páros?

- A* argentin tangó
- B* bécsi keringő
- C* angol keringő
- D* rumba

A helyes válasz bet jele:

Tyúkvásár

Cserfalván egy plakáton tyúkvásárt hirdetnek szombatra az állatpiac területére. A kiírás szerint az alábbi árakon lehet megvásárolni a tyúkokat.



Vásárlás módja	Mennyiség	Fehér tyúk ára (zed/darab)	Sárga tyúk ára (zed/darab)
Helyben	10 db alatt	750	720
	10 db felett	700	670
Házhoz szállítással	10 db alatt	900	870
	10 db felett	850	820

Péter házhoz szállítással szeretne vásárolni 12 fehér tyúkot és 8 sárga tyúkot.

Összesen mennyit fog fizetni értük?

zedet

Az A lehet ségei:

- 1 17160
- 2 17340
- 3 18160
- 4 18340

A helyes válasz száma:

A