

1.

Barbara 2012-ben osztálytalálkozót szervezett. A pontos dátum megválasztásánál figyelt arra, hogy az ne ütközzön se a szintén ebben az évben rendezett olimpiával, se az úszó Európa-bajnoksággal, mivel azokat sokan szerették volna követni a televízióban.

Melyik évben lesz ismét egyszerre a 2 évente megrendezett úszó-Európa-bajnokság, a 4 évente megrendezett olimpia és az 5 évente megrendezett osztálytalálkozó?

Mely években rendeznek osztálytalálkozót?

Mely években lesz olimpia?

Mely években lesz úszó EB?

Mikor lesz legközelebb mindegyik egy évben?

2.

Nőnap előtt a virágáros csokrokat készíti.

Egy csokorba 2 szál piros tulipánt és 3 szál sárga fréziát köt, egy zöld ággal díszíti, és celofánba csomagolja. A boltban 62 szál piros tulipán és 87 sárga frézia van. Ezeket használhatja a csokorkészítéshez.

Legfeljebb hány ilyen csokrot tud kötni ezekből a virágokból, ha zöld ág és celofán korlátlan mennyiségben áll rendelkezésre? Válaszd ki a helyes válasz betűjelét!

A 62 szál piros tulipánból hány csokorra való van?

db csokor

A 87 szál sárga fréziából hány csokorra való van?

db csokor

Akkor hány teljes csokrot tud készíteni?

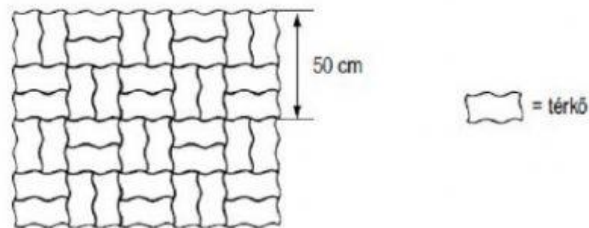
db csokor

Hány tulipán marad?

db tulipán

3.

Virág úr térkővel szeretné burkolni a teraszát a következő ábrán látható mintázat szerint.



Hány darab térkőre van szüksége, ha a terasza 4,5 méter hosszú és 3 méter széles? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

Hány térkő kell egy fél méteres oldalra?

db

Hány kell 1 m-es oldalra?

db

Hány kell 3 m-re?

db

Hány kell 4 m-re?

db

Hány kell 4,5 m-re?

db

Hány térkő kell egy 3 x 4,5 m-es téglalap alakú területre?

db