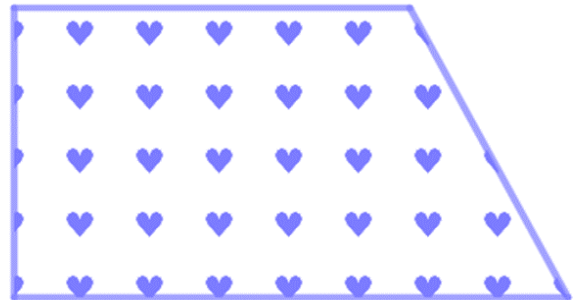


Matek órai készítmények



Derékszögűtrapéz.

Ismerőseim: A háromszög, ötszög, hatszög, virágok.



Napi viccek: A tanár néni matekórán megkérdezi Móricketől.

- Móricka, ha apukád 40 éves, anyukád meg 35, mennyi összesen a kettő?
- 70 - válaszolja Móricka.
- Már miért lenne 70? - kérdi a tanár néni.
- Mert anyu mindig letagad 5 évet.

A matektanár bemegy a patikába:

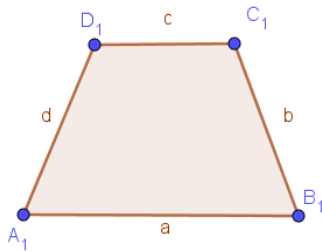
- Kérek egy doboz B12-es vitamintablettát.
- Sajnos az éppen elfogyott. - - És milyen van még? - Csak B6-os. - Akkor kérek abból kettő.

Matek órai készítmények



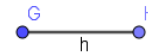
POSZTOK

Trapéz szerkesztése 5 pontból



$$\begin{aligned} a &= 5 \\ \sigma &= 60^\circ \\ \gamma &= 80^\circ \\ ma &= 2 \end{aligned}$$

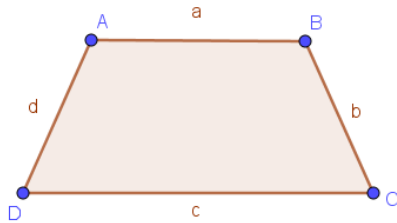
1. Felvesszük az 5 egységnyi a szakaszt
2. a ra merőlegest szerkeztünk, majd rámérjük 2 egységnyi magasságot
3. megszerkeztjük at ab vel párhuzamos dc oldal egyenesét
4. ab pontjából szöget szerkeztünk, d egyenes és a c egyenes metszéspontja a D pont
5. B csúcsban felmérjük a 80 fok os szöget.



1/2-ig megírt matekdogámat elcserélném ugyanilyen arányú vodka-narancsra!

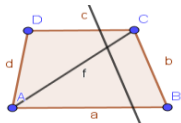
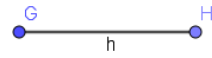
Matek órai készítmények

Trapéz szerkeztése 4 adatból



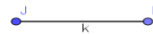
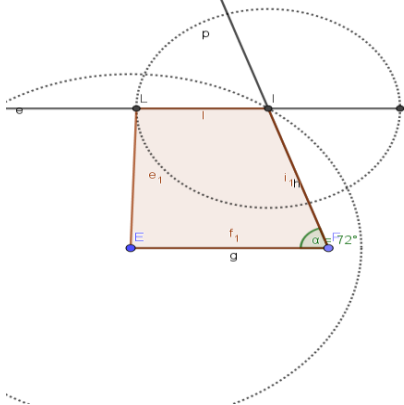
$c=5$
 $b=3$
 $\sigma=45^\circ$
 $\gamma=63^\circ$

- 1 lépés. c oldal megrajzolása
2. d és c csúcsba szögek megrajzolása.
3. d oldal hosszát rámérjük.
- 4 párhuzamos állítása az A csúcsba
5. trapéz rajzolása



$a=6$
 $f=7$
 $c=4$
 $\alpha=73^\circ$

1. a oldal felvétele szakaszszóközrel
2. rámérjük a c csúcsba a szöget
3. d csúcsból körvesszünk az átló hosszával
4. a c csúcsból párhuzamost rajzolunk ki
5. a b pontból felmérjük a c oldal hosszát
6. megrajzoljuk a trapét.



Mi az: hat lába van, mégis megbotlik?

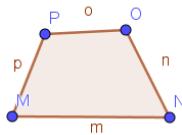
- Lovasrendőr.

Mi van a kisbárány fürdőszobájában?

- Barikád.

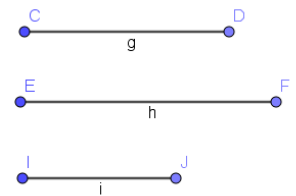
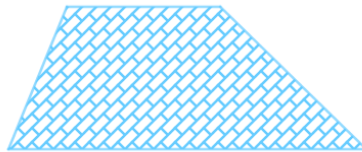
Matek órai készítmények

Ez egy házi feladat volt



$a=7$
 $ma=5$
felső alap =3
jobb szár =4

- 1.alap felvétele
2. 2 szárral körözés
3. két kör metszéspontja
4. alappal párhuzamost veszünk fel
5. 3 egységnyi szaszt körzővel lemérjük, majd a g pontba helyezzük
6. 3 egységnyi kör és a párhuzamos vonal metszéspontja
- 7.megrajzoljuk a trapézt



Két focista beszélget:

- Képzeld, a matektanár megbuktatta a fiamat!
- És kapott érte sárga lapot?

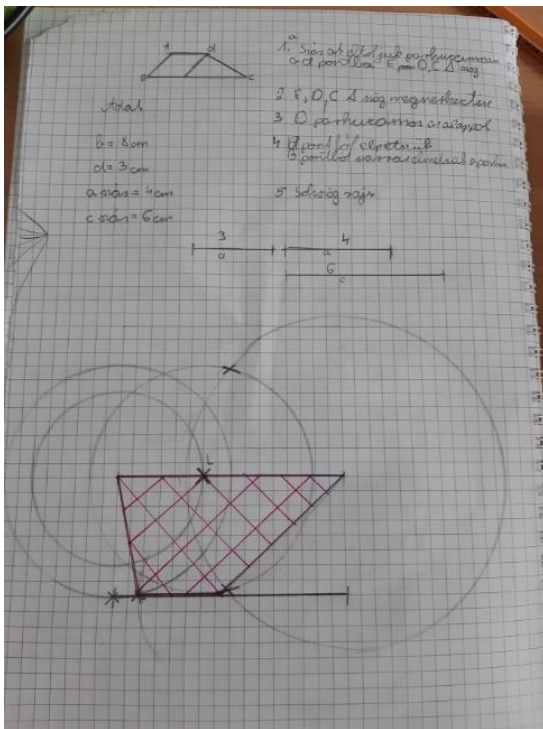
Közös történelem-matek érettségi feladat:

- Hogyha II. András 4 év alatt 13 törvényt adott ki, akkor 22 év alatt 42 törvényt hanyadik Béla adott ki?

Matek órai készítmények

Mórickát megkérdezi a matektanár:

- Hogyan osztanál el 15 barackot 7 gyerek közt?
- Lekvárt főznék belőle!



Matek órai készítmények

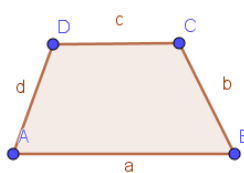
Gondjai vannak a matematikával?

Hívja fel az alábbi telefonszámot, és segítünk!

$$3 \cdot 2 - 3^2 \cdot 10 - (\sin[\beta] / \cos(180 - \beta)) \cdot 8 - (d \cdot \sin[\beta]^{-2}) \cdot 2.5 - [(10x)(\ln(13e))] - [\sin(xy) / 2.362x] - (\sin(\text{arc. ctg.}(2\cos[\beta] / 2\sin[\beta]))) \cdot 4$$

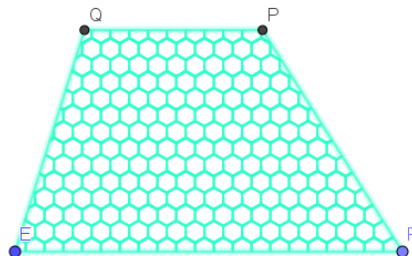
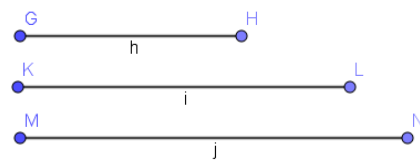
A hívás ára csak:

$$(7 \cdot \sin[\beta])^{(4.6 \cdot 5)} + (12\cos[\beta]) \cdot 10^2 \text{ Ft} + \text{ÁFA}$$



a=7
ma=4
átlói: e=6
f=7

1. Folvesszük az alapot
2. Merőleges az alapra
3. magasság
4. Párhuzamos az alappal
5. Átlói
6. Trapét megrajzolása



by: Széki Csenge 7.a