

1. Írd alá, melyiknek mi a neve a geometriában!



2. Adott a síkban ez az 5 pont. Igazak, vagy hamisak a következő állítások? Írj I-t vagy H-t a cellába!

A X

E X

Az 5 pontból legalább 3 pont egy egyenesre esik.

B X

D X

Van olyan **vonal**, görbe, amely mind az 5 ponton áthalad.

Van olyan egyenes, amely a pontok egyikén sem halad át.

Az 5 pont közül semelyik 3 nem esik egy egyenesre.

Az 5 pont 10 szakaszt határoz meg.

C X

3. Milyen konvex (180° -nál kisebb) szöget zár be az óra nagy és kismutatója? Pontosan hány fokos a szög? Írd a cellákba!

a) 12:00 órákor:

f) 18:00 órákor:

b) 13:00 órákor:

g) 21:00 órákor:

c) 12:30 órákor:

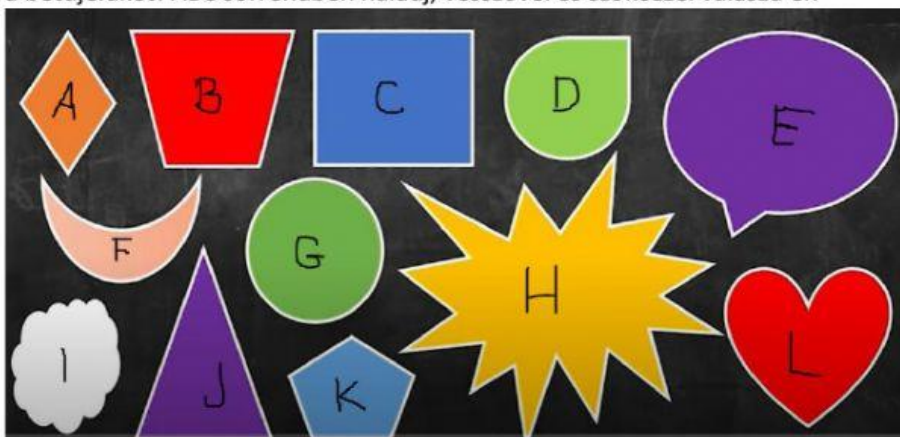
h) 21:00 órákor:

d) 17:00 órákor:

i) 21:45 órákor?:

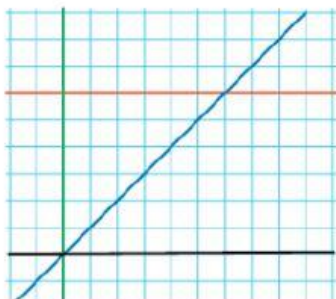
e) 17:30 órákor:

4. Csoportosíts! A síkidomok közül melyik sokszög, azon belül négyszög, és melyik nem az? Add meg a betűjelüket! ABC sorrendben haladj, vesszővel és szóközzel válaszd el!



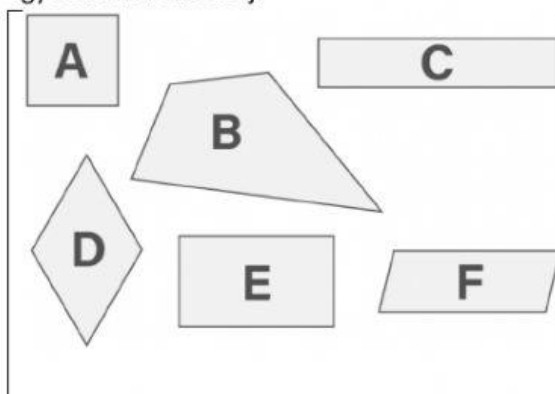
Sokszögek:		Nem sokszögek:
Négyszögek:	Nem négyszögek:	

5. Nézd meg a képet, ez alapján egészítsd ki a mondatokat!



A piros és a zöld egyenes egymásra _____ helyzetű.
 A fekete és a zöld egyenes egymásra _____ helyzetű.
 Ezért a piros és a fekete egyenes egymással _____.
 A piros és a fekete egyenesnek _____ közös pontja.
 A kék és a zöld egyenes _____ helyzetben vannak.
 A zöld, fekete és _____ egyenesek egy ponton haladnak át.
 Az ábrán látható négy egyenesnek egymással három _____ van.

6. Egy számmal válaszolj!



Az ábrán ennyi négyszög van:
Az ábrán ennyi téglalap van:
Az ábrán ennyi négyzet van:
Az ábrán ennyi négyszögnek van párhuzamos oldalpárja:
A négyszögek közül ennyi konkáv:
Az ábrán ennyi derékszöget látok:
A négyszögeknek ennyi hegyes szögük van: