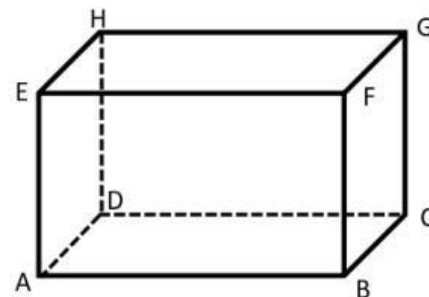
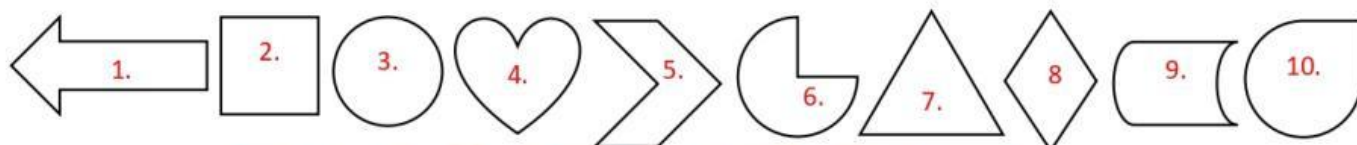


1. Keress a téglatesten a meghatározásoknak megfelelő szakaszokat! Írd a pontozott vonalra!

- a.) Egy csúcsból kiinduló 2 él:;;
- b.) FB éllel párhuzamos 2 él:;;
- c.) különböző lapokon 2 lapátló:;;
- d.) 2 testátló:;;
- e.) AD élre merőleges 2 él:;;



2. Jelöld meg azoknak a síkidomoknak a sorszámát, amelyekre igaz a meghatározás!



négyszög: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

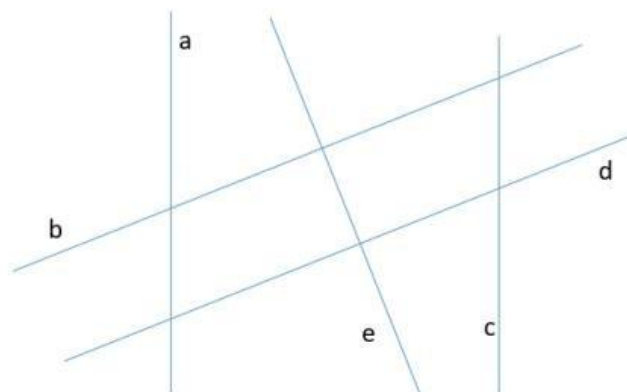
sokszög: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

csak görbe vonalak határolják: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

van átlója: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

3. Milyen helyzetűek az alább felsorolt egyenesek? Tegyéél ✓-t a megfelelő helyre!

	párhuzamos	merőleges	metsző
a és d			
c és a			
b és e			
b és d			
e és c			
d és e			



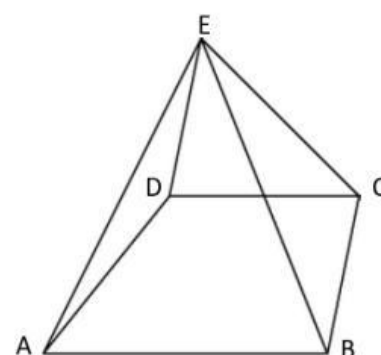
4. Sorold fel az ábrán látható test...

csúcsait:

éleit:

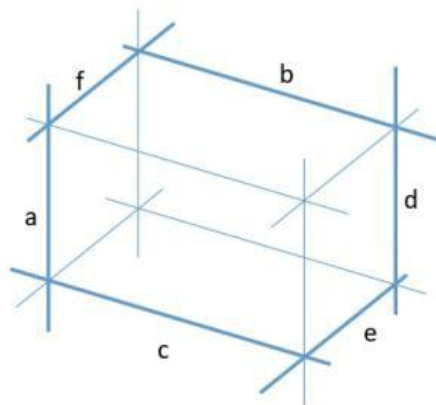
lapjait:

lapátlóit:



5. Töltsd ki a táblázatot! **Tegyél** ✓-t a megfelelő oszlopba!

egyenesek		merőleges	párhuzamos	kitérő
a	b			
c	e			
b	c			
d	f			
c	f			
d	a			
b	d			



6. **Döntsd el**, mely állítások igazak/hamisak két egymással párhuzamos egyenesre!

- | | |
|---|---|
| ☐ Különböző síkokban helyezkednek el. | ☐ Azonos síkban helyezkednek el. |
| ☐ Nincs közös pontjuk. | ☐ Van közös pontjuk. |
| ☐ Négy egyenlő részre osztják a közös síkot. | ☐ Három részre osztják ugyanazt a síkot. |
| ☐ Ugyanazokra az egyenesekre merőlegesek. | ☐ Ugyanazokkal az egyenesekkel párhuzamosak. |

7. **Egészítsd ki** az alábbi állításokat a megadott kifejezésekkel úgy, hogy igazak legyenek!
Egy kifejezés kimarad, azzal te **fogalmaz meg egy igaz állítást** a téglalapról, írd az alsó vonalra!

A négyzet egyenlő hosszúak.

A négyzet átlói és és

A négyzet oldalai párhuzamosak.

A téglalap szögei

A téglalapnak tükörtengelye van, a négyzetnek pedig

Minden egyben is.

szomszédos	egyenlő hosszúak	egyenlő nagyságúak	2	oldalai
szemközti	4	téglalap	kölcsönösen felezik egymást	négyzet
merőlegesek egymásra				