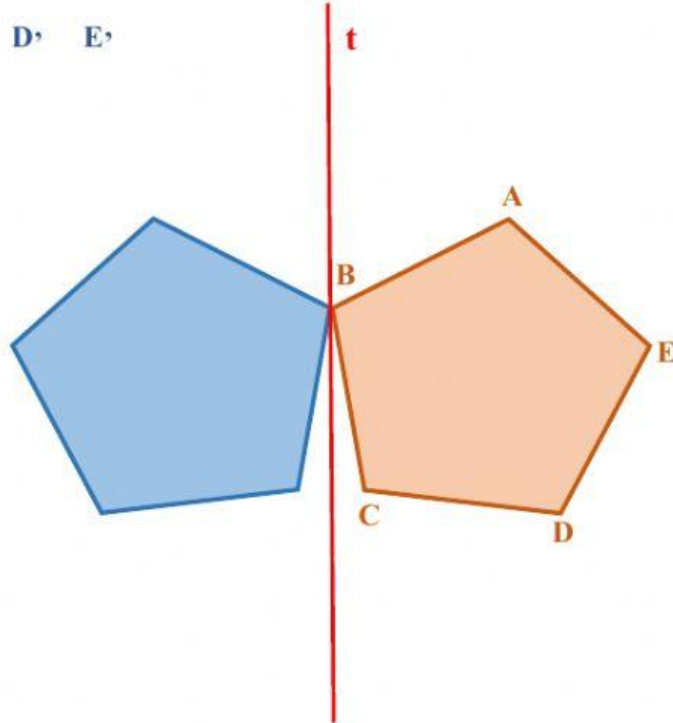


Tengelyes tükrözés

Számonkérés

1. Melyik csúcsnak melyik a tükörképe? Húzd a megfelelő helyre!

A' B' C' D' E'



2. Az első feladat megoldása alapján válaszolj a következő kérdésekre! Az állítások közül válaszd ki, melyik igaz, melyik hamis?

A: Az ötszög egyenlő nagyságú a tükörképével.

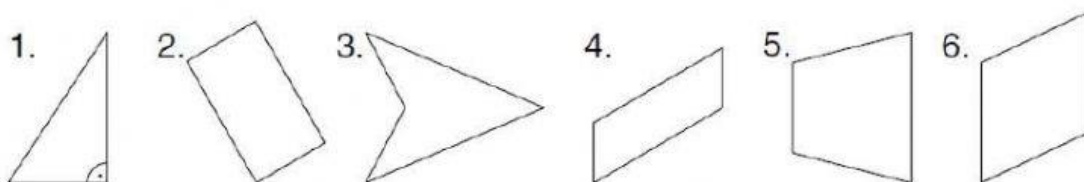
B: Az ötszög körüljárási iránya ellentétes a tükörképének a körüljárási irányával.

C: Az AB szakasz mindig merőleges annak A'B' tükörképére.

D: A tengelyen lévő B pont tükörképe önmaga.

E: Nem biztos, hogy a CC' szakasz merőleges a tükrötengelyre.

3. Állapítsd meg, hogy melyik sokszögnek hány tükrötengelye van! Írd be a sokszög sorszámát a megfelelő helyre! A számok közé tegyél szóközt!



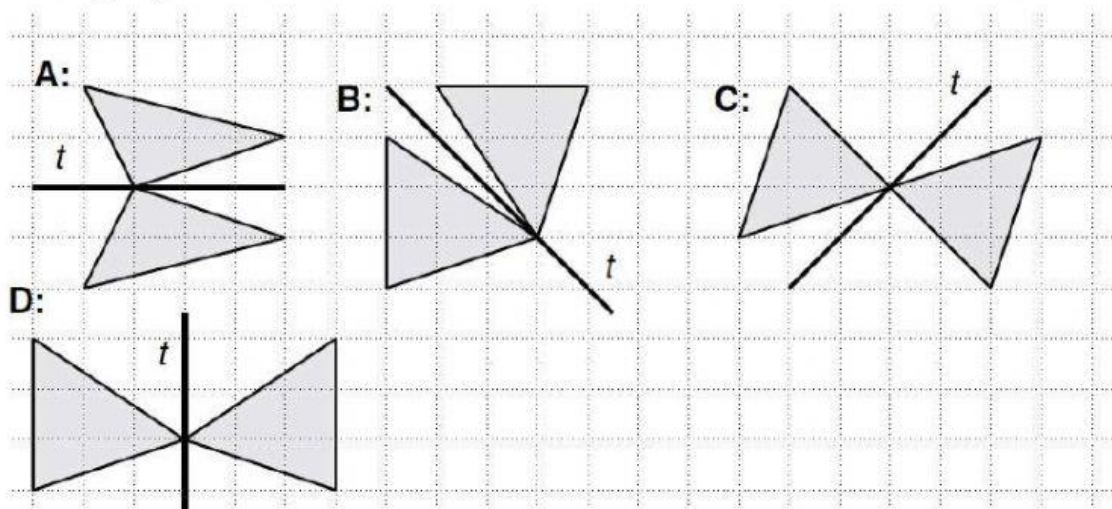
Nincs tükörtengelye:

Egy tükörtengelye van:

Két tükörtengelye van:

Legalább három tükörtengelye van:

4. A következő tükrözések közül melyik hibás? A hibás tükrözés betűjelét írd be a téglalapba!



Válasz:

5. Mennyi az idő, ha így látjuk az órát a tükörben?



Válasz: óra perc