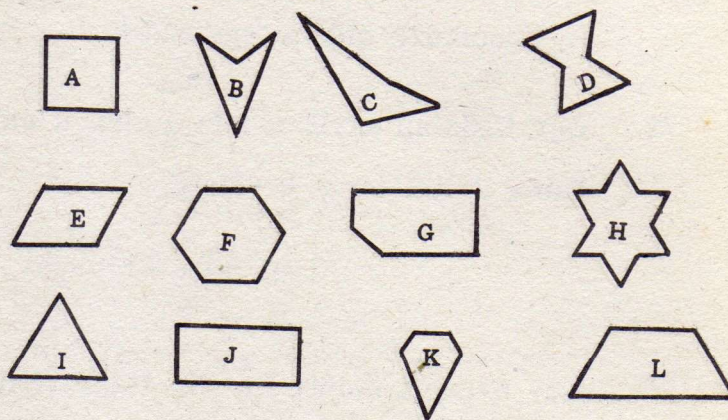
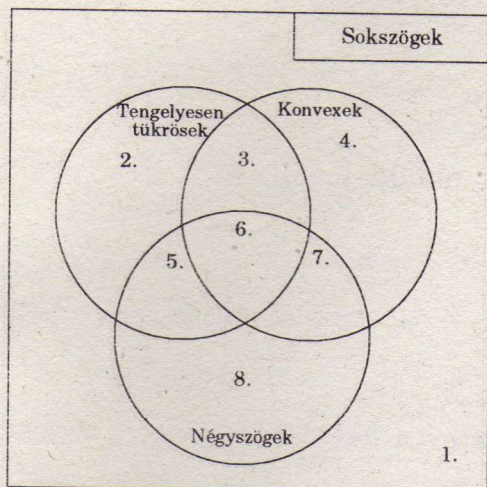


(Síkido­mok ke­rü­lete, te­rü­lete. Tes­tek térfoga­ta, fel­szí­ne)

69. Döntsd el, hogy az ábra melyik részébe kerülnek a következő sokszögek:



Az ábra mely részébe kerülnek azok a sokszögek, amelyek:

- tengelyesen szimmetrikusak és konvexek:
- tengelyesen szimmetrikusak vagy konvexek:
- nem tengelyesen szimmetrikusak és nem konvexek:

70. Az előző feladat sokszögeit vizsgál! Melyekre igazak az alábbi állítások?

Melyekre igazak az alábbi állítások?

- Van hegyesszöge:
- Van nem konvex szöge:
- Van négy tompaszöge:
- Van három derékszöge:
- Minden szöge hegyesszög:

71. A 69-es feladat sokszögeit vizsgál! Melyekre igazak az alábbi állítások?

- Tengelyesen szimmetrikus:
- Van szimmetriaátlója:

C: Van két egyenlő oldala:

D: Mind a négy oldala egyenlő:

E: Van párhuzamos oldalpárja:

F: Szemközti oldalai párhuzamosak:

G: Szemközti oldalai egyenlőek:

72. Egy téglalap egyik oldala $\frac{3}{4}$ dm, a másik oldala $\frac{2}{3}$ dm.
Hány deciméter a kerülete?
73. Egy négyzet oldala $3\frac{4}{5}$ cm. Hány centiméter a kerülete?
74. Egy egyenlő szárú háromszög kerülete 20 cm.
Mekkorák az oldalai, ha a szára 2 cm-rel hosszabb az alapnál?
75. Egy egyenlő szárú háromszög alapja 6 cm.
Az alapon lévő szögek 45° -osak.
Mekkora a háromszög területe?
76. Határozd meg a deltoid területét, ha
- | | | | |
|----|---------------|----|----------------|
| a) | $e = 2,6$ cm; | b) | $e = 1,300$ m; |
| | $f = 32$ mm; | | $f = 200$ mm |
77. Szerkessz olyan paralelogrammát, amelynek két oldala 5 cm, illetve 3 cm és az egyik szöge 30° ! Határozd meg a területét!