Egy tompaszögű háromszögnek a tompaszög csúcsából induló súlyvonala a szög egyik szárával derékszöget zár be.

a) Milyen összefüggés áll fenn a három oldal mértékszáma között?
b) Milyen összefüggés áll fenn a három súlyvonal mértékszáma között?