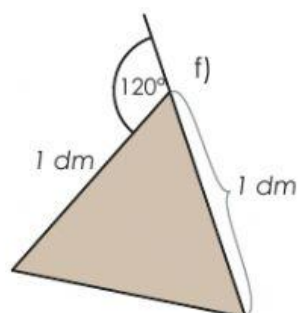
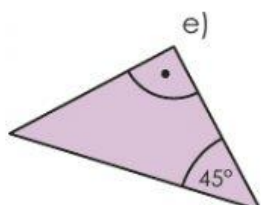
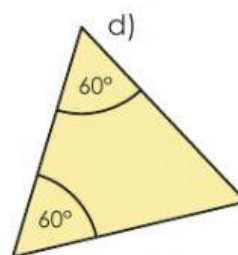
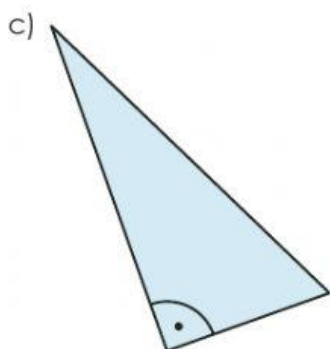
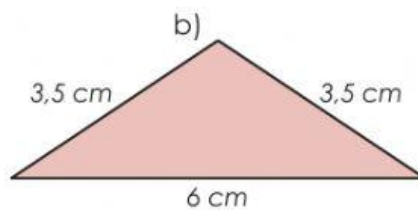
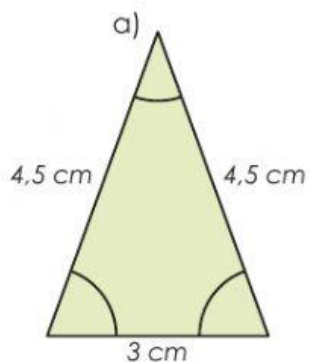
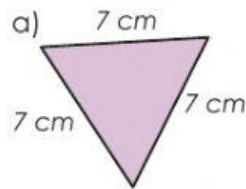


# Háromszögek tulajdonságai

Jelöld be az igaz állításokat!

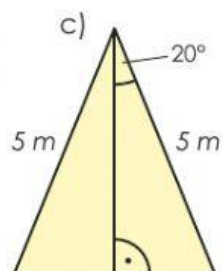
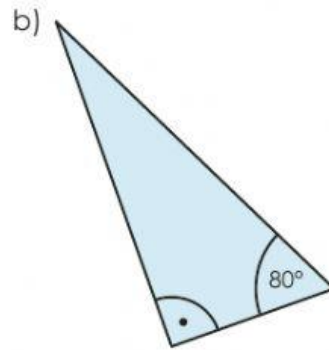


## Igaz vagy hamis?



- |              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Igaz / Hamis | Hegyesszögű háromszög.                |
| Igaz / Hamis | Kerülete 21 cm.                       |
| Igaz / Hamis | Belső szögeinek összege $150^\circ$ . |
| Igaz / Hamis | Szabályos háromszög.                  |
| Igaz / Hamis | Minden szöge $90^\circ$ .             |
| Igaz / Hamis | Pontosan 2 szimmetriatengelye van.    |

- |              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Igaz / Hamis | Hegyesszögű háromszög.                |
| Igaz / Hamis | Legkisebb szöge $10^\circ$ .          |
| Igaz / Hamis | Belső szögeinek összege $180^\circ$ . |
| Igaz / Hamis | Egyenlő szárú háromszög.              |
| Igaz / Hamis | Legnagyobb szöge $90^\circ$ .         |
| Igaz / Hamis | Van szimmetriatengelye.               |



- |              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Igaz / Hamis | Tompaszögű háromszög.                |
| Igaz / Hamis | Legkisebb szöge $20^\circ$ .         |
| Igaz / Hamis | Kerülete kisebb, mint 15 m.          |
| Igaz / Hamis | Egyenlő szárú háromszög.             |
| Igaz / Hamis | Van két egyenlő szöge.               |
| Igaz / Hamis | Pontosan egy szimmetriatengelye van. |

## Igaz vagy hamis?

|              |                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igaz / Hamis | Létezik olyan tompaszögű háromszög, amely egyenlő szárú.                                                       |
| Igaz / Hamis | Ha egy háromszög tompaszögű, akkor pontosan egy szimmetriatengelye van.                                        |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan háromszög, amelynek van 2 tompaszöge.                                                            |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan háromszög, melynek oldalai 1 cm, 2 cm és 5 cm.                                                   |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan háromszög, amelynek pontosan 2 szimmetriatengelye van.                                           |
| Igaz / Hamis | Bármely derékszögű háromszögben a másik 2 szög mindig hegyesszög.                                              |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan derékszögű háromszög, amely szimmetrikus.                                                        |
| Igaz / Hamis | Ha egy háromszög két oldala $a = 3$ mm és $b = 3$ mm, akkor ennek a háromszögnek biztosan van 2 egyenlő szöge. |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan derékszögű háromszög, amely szabályos.                                                           |
| Igaz / Hamis | Ha egy háromszögben van egy tompaszög és egy hegyesszög, akkor a harmadik szöge biztosan hegyesszög.           |
| Igaz / Hamis | Ha egy derékszögű háromszög egyik szöge $45^\circ$ , akkor ez a háromszög szimmetrikus.                        |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan háromszög, melynek oldalai 2 cm, 2 cm és 2 cm.                                                   |
| Igaz / Hamis | Létezik olyan szabályos háromszög, amelynek van tompaszöge.                                                    |