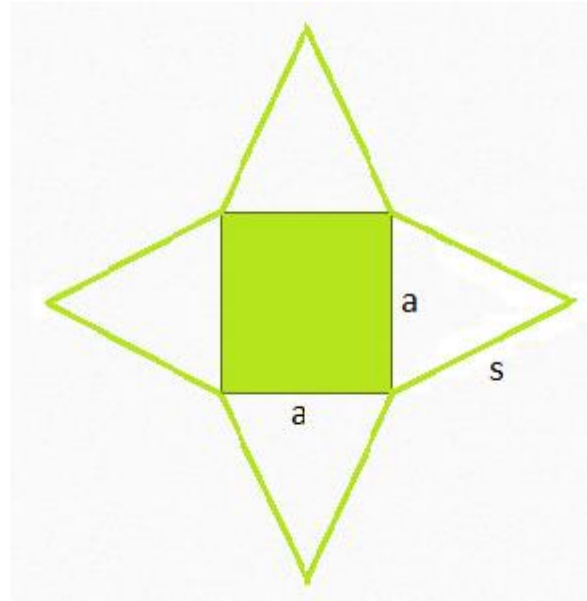
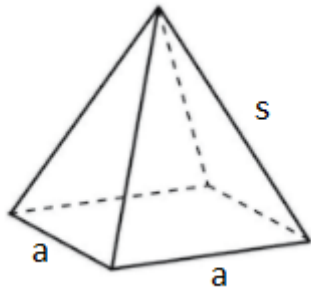


A gúla testhálója

Szerkesztések

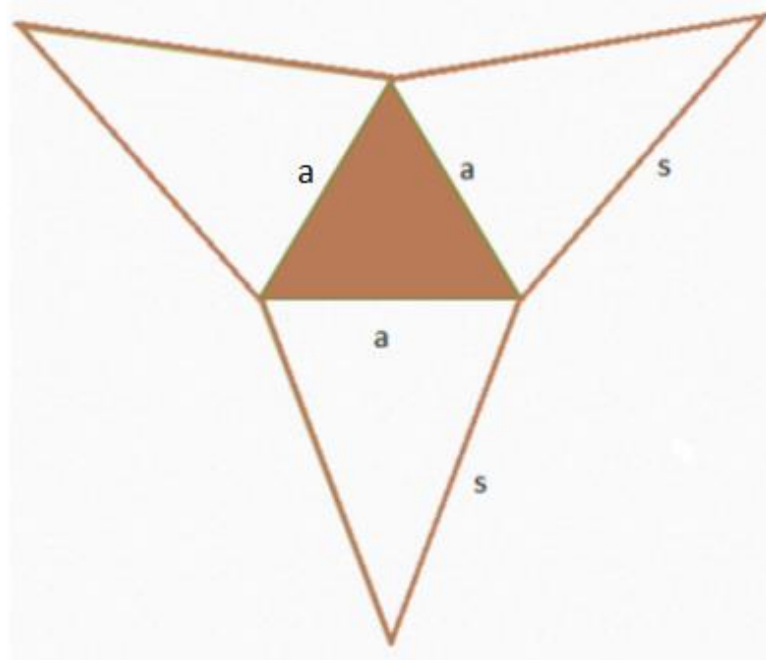
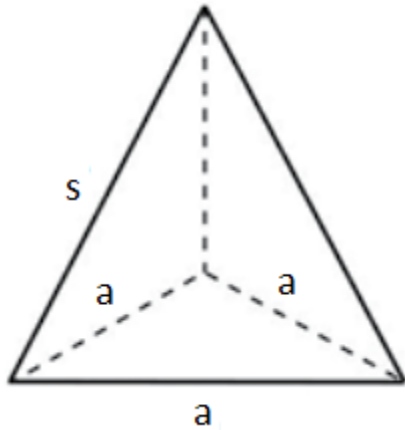
Szabályos négyoldalú gúla



Testhálója:

- 1 db négyzet
- 4 db egybevágó egyenlő szárú háromszög.

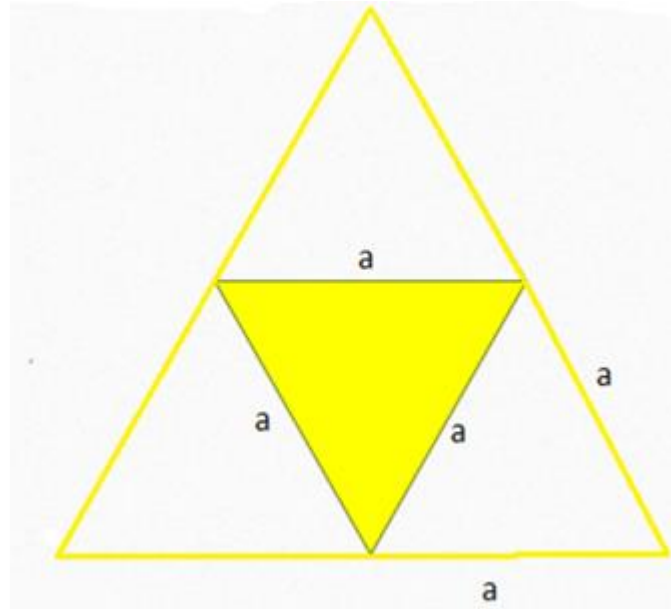
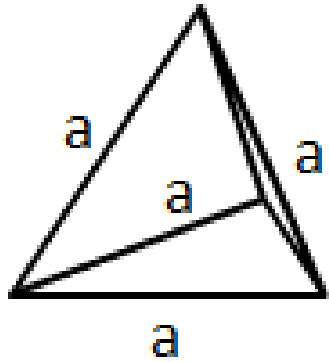
Szabályos háromoldalú gúla



Testhálója:

- 1 db szabályos háromszög
- 3 db egybevágó egyenlő szárú háromszög

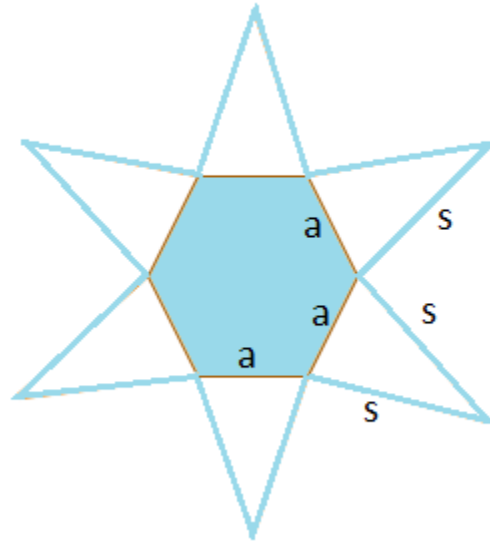
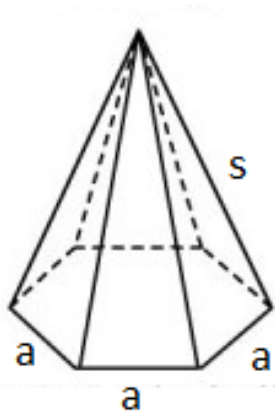
Szabályos háromoldalú egyenlő élű gúla - tetraéder



Testhálója:

- 4 db egybevágó szabályos háromszög

Szabályos hatoldalú gúla



Testhálója:

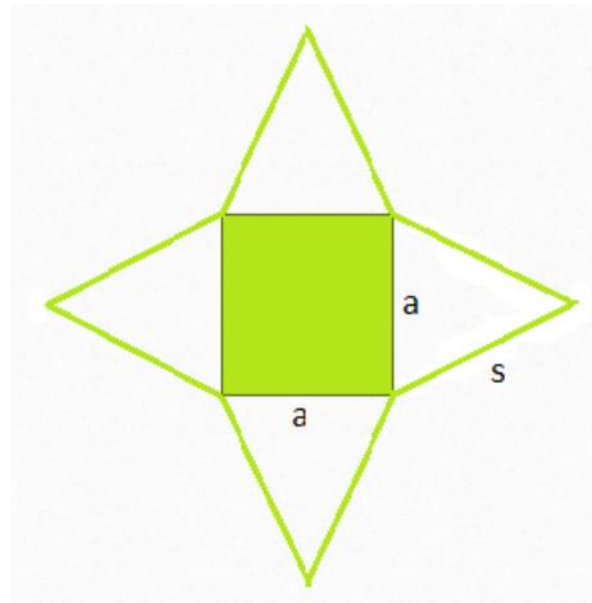
- 1 db szabályos hatszög
- 6 db egybevágó egyenlő szárú háromszög

1. Feladat:

Szerkeszd meg a szabályos négyoldalú gúla testhálóját, amelynek alapéle 3 cm, oldaléle pedig 5 cm!

$$a = 3 \text{ cm}$$

$$s = 5 \text{ cm}$$

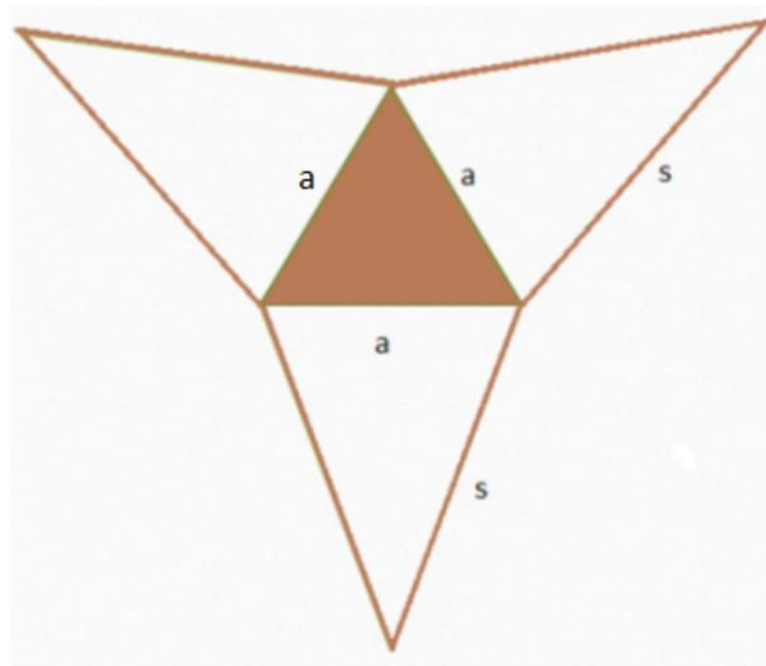


2. Feladat:

2) Szerkeszd meg a szabályos háromoldalú gúla testhálóját, amelynek alapéle 3 cm, oldaléle pedig 4 cm!

$$a = 3 \text{ cm}$$

$$s = 4 \text{ cm}$$

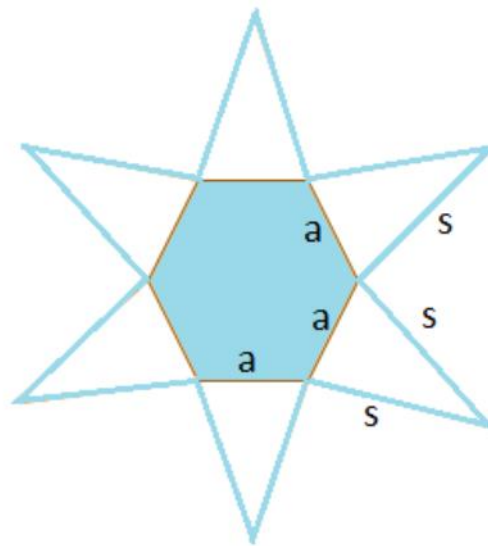


3. Feladat:

3) Szerkeszd meg a szabályos hatoldalú gúla testhálóját, amelynek alapéle 2 cm, oldaléle pedig 4 cm!

$$a = 2 \text{ cm}$$

$$s = 4 \text{ cm}$$



Házi feladat:

- 1) Szerkeszd meg a szabályos háromoldalú gúla testhálóját, ha ismert alapjának kerülete $K = 12$ cm és oldaléle pedig 5 cm!

- 2) Szerkeszd meg a szabályos hatoldalú gúla testhálóját, ha adott alapjának kerülete $K = 18$ cm és oldaléle pedig 4,5 cm!

Köszönöm a figyelmet!