

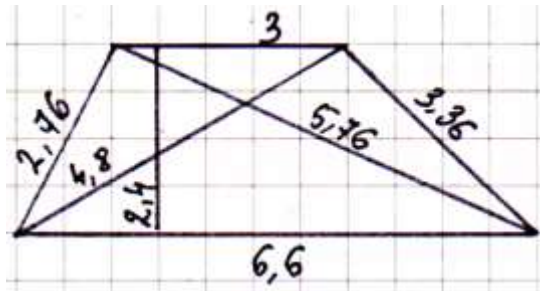
GYAKORLÁS: Négyzetek területe, kerülete

- *Tetszőleges sorrendben haladhattok!*
- *Készíts vázlatot (rajzold le a négyszöget és az adatot)!*
- *Beszélgétek a megoldás módját és egyszerre haladjatok!*
- *Tartsátok be a lépéseket: adat, képlet, behelyettesítés, számítás, válasz (eredmény + mértékegység)!*
- *Ne feledd, a négyszögek kerület- és területképletét tartalmazó papírt használhatod!*

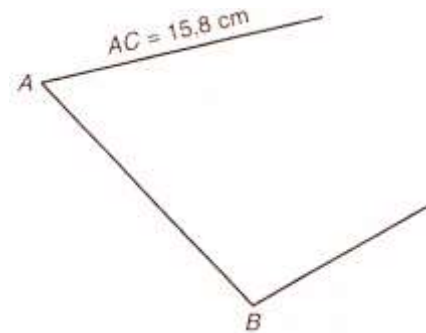
(1) Mennyi annak a négyzetnek a területe, amelynek az átlója $e = 3,4 \text{ cm}$?

(2) Számítsd ki a deltoid f átlójának hosszát, ha $e = 2,8 \text{ cm}$ és $T = 4,76 \text{ cm}^2$!

(3) A szükséges adatok felhasználásával számítsd ki az alábbi négyszög kerületét és területét! (Az adatok cm-ben értendők.)



(4) Az alábbi háromszög C csúcsa nem fért rá a lapra, de a szükséges adat (magasság) megszerkesztése és megmérése után az ismert adatokból kiszámítható a háromszög területe.



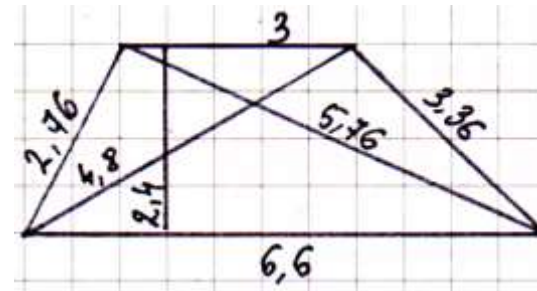
GYAKORLÁS: Négyzetek területe, kerülete

- *Tetszőleges sorrendben haladhattok!*
- *Készíts vázlatot (rajzold le a négyszöget és az adatot)!*
- *Beszélgétek a megoldás módját és egyszerre haladjatok!*
- *Tartsátok be a lépéseket: adat, képlet, behelyettesítés, számítás, válasz (eredmény + mértékegység)!*
- *Ne feledd, a négyszögek kerület- és területképletét tartalmazó papírt használhatod!*

(1) Mennyi annak a négyzetnek a területe, amelynek az átlója $e = 3,4 \text{ cm}$?

(2) Számítsd ki a deltoid f átlójának hosszát, ha $e = 2,8 \text{ cm}$ és $T = 4,76 \text{ cm}^2$!

(3) A szükséges adatok felhasználásával számítsd ki az alábbi négyszög kerületét és területét! (Az adatok cm-ben értendők.)



(4) Az alábbi háromszög C csúcsa nem fért rá a lapra, de a szükséges adat (magasság) megszerkesztése és megmérése után az ismert adatokból kiszámítható a háromszög területe.

