

**TÉMA:** Négyzetek területe, kerülete      **NÉV:** \_\_\_\_\_

**(1)** Egészítsd ki a mondatot megfelelő négyzög nevével!

A \_\_\_\_\_ olyan négyzög, amelynek két párhuzamos oldalpárja van.

A \_\_\_\_\_ olyan négyzög, amelynek van szimmetriaátlója.

**(2)** Igaz (I) vagy hamis (H):

A paralelogrammának van párhuzamos oldalpárja. \_\_\_\_\_

Van olyan deltoid, ami trapéz is. \_\_\_\_\_

Minden rombusz paralelogramma. \_\_\_\_\_

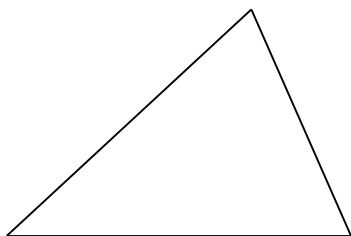
Ha egy négyzögnek van szimmetriaátlója, akkor biztosan paralelogramma. \_\_\_\_\_

A négyzet egyben téglalap is. \_\_\_\_\_

**(3)** Hány centiméter annak a rombusznak az oldala, amelynek a kerülete:

$$K = 1\text{ m } 4\text{ dm?}$$

**(4)** Számítsd ki a következő háromszög kerületét és területét! A szükséges adatokat mérd meg, írd ki! (Képlet, behelyettesítés, számítás, eredmény.)



**TÉMA:** Négyzetek területe, kerülete      **NÉV:** \_\_\_\_\_

**(1)** Egészítsd ki a mondatot megfelelő négyzög nevével!

A \_\_\_\_\_ olyan négyzög, amelynek két párhuzamos oldalpárja van.

A \_\_\_\_\_ olyan négyzög, amelynek van szimmetriaátlója.

**(2)** Igaz (I) vagy hamis (H):

A paralelogrammának van párhuzamos oldalpárja. \_\_\_\_\_

Van olyan deltoid, ami trapéz is. \_\_\_\_\_

Minden rombusz paralelogramma. \_\_\_\_\_

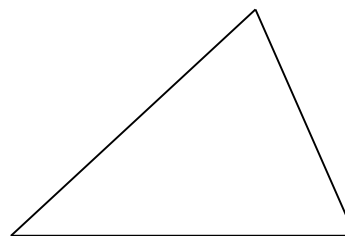
Ha egy négyzögnek van szimmetriaátlója, akkor biztosan paralelogramma. \_\_\_\_\_

A négyzet egyben téglalap is. \_\_\_\_\_

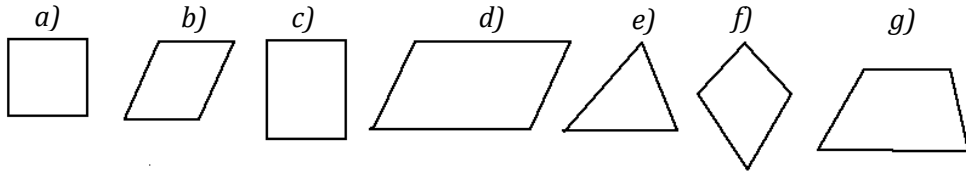
**(3)** Hány centiméter annak a rombusznak az oldala, amelynek a kerülete:

$$K = 1\text{ m } 4\text{ dm?}$$

**(4)** Számítsd ki a következő háromszög kerületét és területét! A szükséges adatokat mérd meg, írd ki! (Képlet, behelyettesítés, számítás, eredmény.)



**(5)** Képezz párokat a betűkből és számokból, annak megfelelően, hogy a felsorolt négyszögekhez, melyik képlet tartozik:

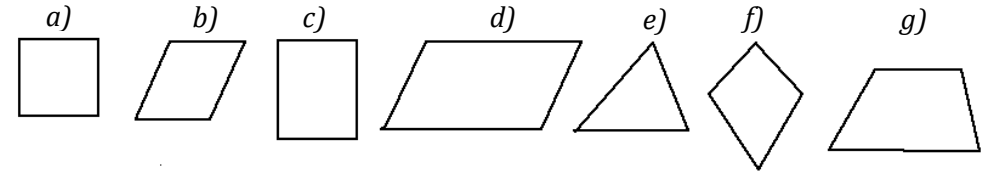


- 1)  $a \cdot b$       2)  $a \cdot m_a$       3)  $\frac{(a+c) \cdot m}{2}$       4)  $\frac{e \cdot f}{2}$       5)  $\frac{a \cdot m_a}{2}$       6)  $a^2$
- 

**(6)** Végezd ez a következő mértékváltásokat:

$1,2 \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2 = \text{_____ cm}^2 = \text{_____ mm}^2$   
 $0,0075 \text{ km}^2 = \text{_____ ha} = \text{_____ m}^2$

**(5)** Képezz párokat a betűkből és számokból, annak megfelelően, hogy a felsorolt négyszögekhez, melyik képlet tartozik:



- 1)  $a \cdot b$       2)  $a \cdot m_a$       3)  $\frac{(a+c) \cdot m}{2}$       4)  $\frac{e \cdot f}{2}$       5)  $\frac{a \cdot m_a}{2}$       6)  $a^2$
- 

**(6)** Végezd ez a következő mértékváltásokat:

$1,2 \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2 = \text{_____ cm}^2 = \text{_____ mm}^2$   
 $0,0075 \text{ km}^2 = \text{_____ ha} = \text{_____ m}^2$