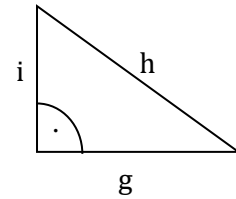
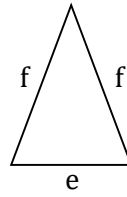
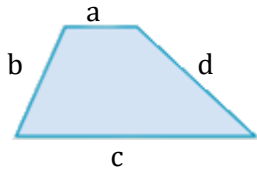


TÉMA: Háromszögek, négyszögek, kör

(1) Válaszolj az ábra alapján!



(a) A négyszög neve:

(b) Fogalma:.....
.....

(c) Oldalainak neve:

a: b:

c: d:

(d) Kerület és területképlete:

T = K =

(e) A háromszögek oldalainak neve:

e: f:

i: g:

h:

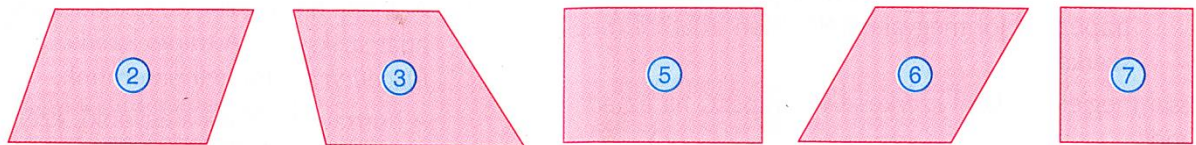
(2) Deltoid fogalma:

(3) Végezd el az alábbi mértékváltásokat!

(a) $m^2 = 0,012 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$

(b) $\text{km}^2 = 0,75 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

(4) Mi az alábbi négyszögek neve, hogyan számítjuk ki a kerületüket és területüket? Írd a négyszögek alá!



Név:

Terület:

Kerület:

(5) Körvonal fogalma:

(6) Adott egy körcikk, amelynek a középponti szöge $\alpha = 90^\circ$ -os és egy 3,5 cm sugarú körből lett kivágva.

(a) Mekkora e 90° -os középponti szöghöz tartozó körív hossza?

(b) Mekkora e körcikk területe?