

1)Válaszolj a feltett kérdésekre!

Hogyan nevezzük azt a háromszöget, amelynek van két egyenlő oldala, a harmadik pedig különböző méretű ezektől?

.....háromszög

Hogyan nevezzük azt a háromszöget, amelynek három egyenlő oldala van?

.....háromszög

Hogyan nevezzük azt a Δ -et, amelynek van egy 120° -os szöge?

.....háromszög

2)Pótold a megfelelő számot vagy szót a pontvonalra!

Egy csúcsnál fekvő belső és külső szög összege fok.

Az egyenesszög nagysága $^\circ$.

A háromszög belső szögeinek összege $^\circ$.

A derékszög nagysága $^\circ$.

A teljesszög nagysága $^\circ$.

A 23° -os szög egyszög.

A 145° -os szög egyszög.

A 360° -os szög aszög.

A 213° -os szög egyszög.

3)Számold ki az összes bejelölt szöget az ábrán!

$\alpha = 63^\circ 17'$

$\beta = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots'$

$\gamma = 71^\circ 26'$

$\alpha' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots'$

$\beta' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots'$

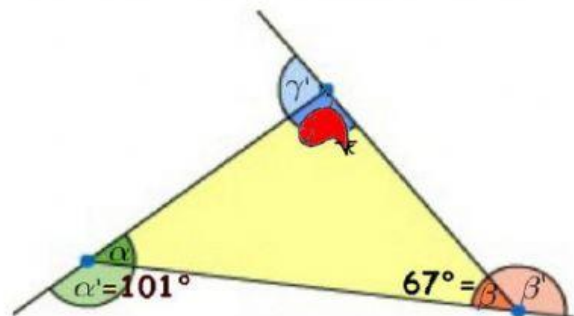
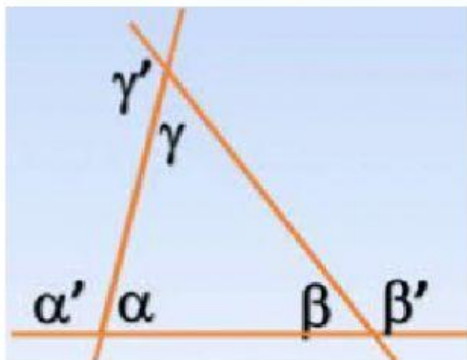
$\gamma' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots'$

$\alpha = \dots\dots\dots^\circ$

halacskával jelölt szög= $^\circ$

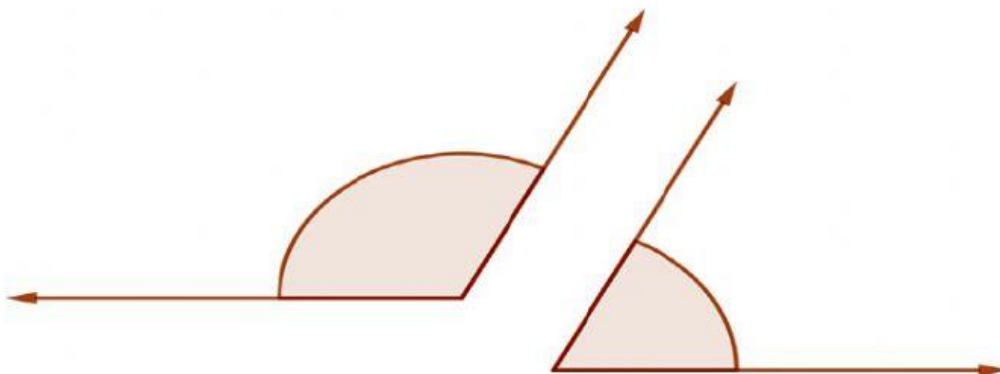
$\beta' = \dots\dots\dots^\circ$

$\gamma' = \dots\dots\dots^\circ$



4.)Mérd le a következő szögek nagyságát! Milyen típusú szögek ezek?

A szögmérődet próbáld a monitor képernyőjére fektetni óvatosan, majd mérd le a szöget...



..... $^\circ$ szög

..... $^\circ$ szög

5.)Váltsd át a kívánt területegységekre!

$$425 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

$$98900 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

$$2,04 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{a}$$

$$4,5 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}$$

6.)Váltsd át a kívánt térfogategységekre!

$$425 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$989000 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$2,004 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$4,5 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3$$

7.)a)Az úszómedence 10m hosszú, 2,5m széles és 3m mély. Mennyi m^3 vízre van szükség a teljes megtöltéséhez?

Füzetben számolj, itt csak a helyes eredményt tudod majd beírni(füzetedet fényképezed)!

..... m^3 vízre van szükség a medence megtöltéséhez.

b)Mennyi víz lesz ez literben?

.....liter