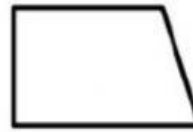
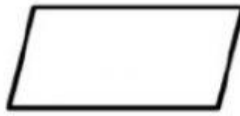
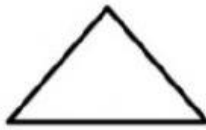


1, Húzd a sokszögek alá a megfelelő elnevezést!



Paralelogramm

Háromszög

Rombusz

Trapéz

2. Igaz-hamis állítások!

- a) Minden trapéz egyben paralelogramma is.
- b) Van olyan trapéz, mely paralelogramma.
- c) A rombusz egy speciális deltoid.
- d) A deltoidnak van szimmetria tengelye.

3. Írd be a meghatározásokhoz tartozó kifejezéseket!

A kör középpontját a körvonal tetszőleges pontját összekötő szakasz:

A körvonal két különböző pontját összekötő szakasz:

A kör leghosszabb húrja:

Egy körív és a kör két sugara által határolt terület:

Egy körív és egy húr által határolt síkidom:

4. Kösd össze a sokszögeket a területszámítás meghatározásával!

Háromszög	Egy oldal és a hozzá tartozó magasság szorzata.
Téglalap	Az átlók szorzatának a fele.
Paralelogramma	Az alapok összegének és a magasság szorzatának a fele.
Trapéz	A szomszédos oldalak szorzata.
Deltoid	Egy oldal és a hozzá tartozó magasság szorzatának a fele.

5. Mekkora a paralelogramma belső szögei, ha arányuk 4 : 5?

Kisebb szög nagysága:°

Nagyobb szög nagysága:°

6. Egy konvex sokszög csúcsainak száma 8. Mennyi ebben a sokszögben
- a) az egy csúcsból húzható átlók száma?
 - b) az összes átló száma?
 - c) belső szögek összege?
7. Egy konvex sokszög belső szögeinek összege 2160° . Mennyi ebben a sokszögben
- a) a csúcsok száma?
 - b) az egy csúcsból húzható átlók száma?
 - c) az összes átló száma?