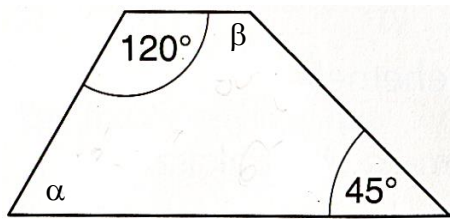


TÉMA: Négyszögek, kör

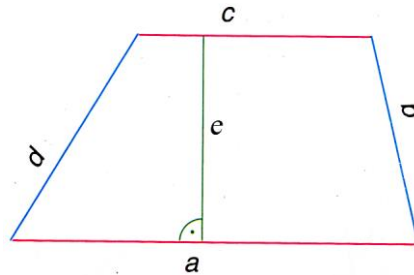
(1) Az alábbi állításokról döntsük el, hogy melyik igaz, melyik hamis!

- (a) Van olyan trapéz, amelynek pontosan egy derékszöge van.
- (b) Ha egy paralelogrammának van derékszöge, akkor téglalap.
- (c) Van olyan téglalap, amelyik rombusz.
- (d) Minden rombusz trapéz.
- (e) Ha egy paralelogrammának mind a négy oldala egyenlő, akkor négyzet.

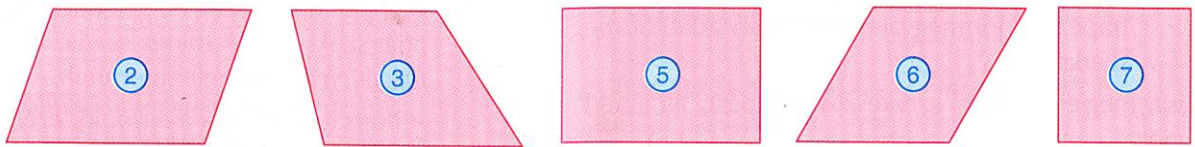
(2) Hány fokokak a jelölt szögek?



(3) Nevezd meg az alábbi négyszög részeit!



(4) Mi az alábbi négyszögek neve?



(5) Milyen négyszög a rombusz? Milyen tulajdonságokkal rendelkezik?

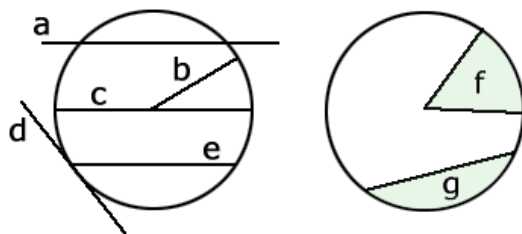
.....

.....

.....

(6) Szerkessz paralelogramát, ha hosszabbik oldala $a = 6\text{ cm}$, egyik szöge $\alpha = 60^\circ$, magassága $m = 3\text{ cm}$!

(7) Nevezd meg a kör részeit az ábra alapján!



- $a =$
- $b =$
- $c =$
- $d =$
- $e =$
- $f =$
- $g =$