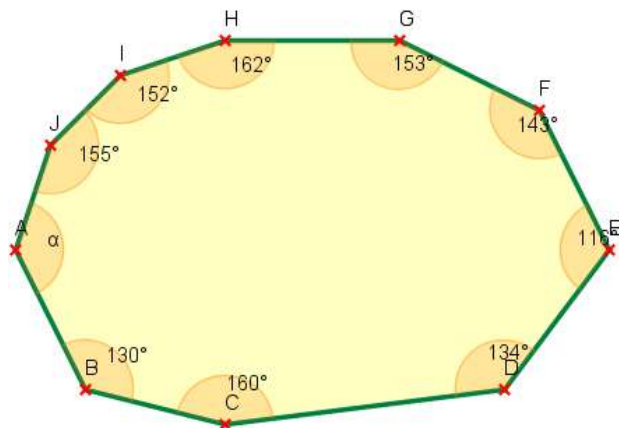
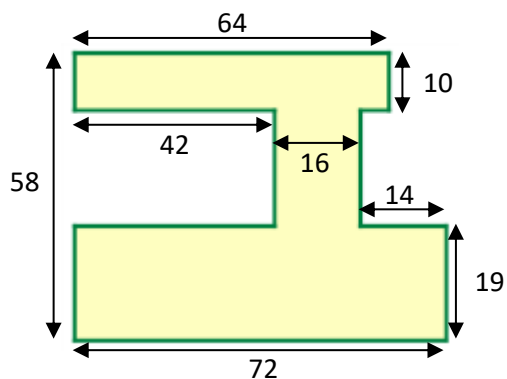


Opakování na 3. písemku

- 1) Urči obsah a obvod pravidelného osmiúhelníku o straně $a = 11,6 \text{ m}$ a načrtni daný mnohoúhelník. (4)
- 2) Urči středový úhel, počet úhlopříček a součet vnitřních úhlů v pravidelném padesátiúhelníku: (3)
- 3) Vypočítej velikost úhlu α : (2)



- 4) Urči obsah mezikruží $r_1 = 5,6 \text{ dm}$, $r_2 = 170 \text{ mm}$. (3)
- 5) Do kruhu je vepsán čtverec. Obsah čtverce je 1369 cm^2 . Vypočítej obvod a obsah kruhu. (4)
- 6) Vypočítej obsah a obvod kruhu o průměru 82 dm . (2)
- 7) Urči obsah a obvod tohoto obrazu (rozměry jsou v mm). (4)



Planimetrie 3 – obvody a obsahy

- obvody a obsahy mnohoúhelníků
- obvody a obsahy kruhů

BODY: 22

body	známky
20 – 22	1
19	1-
16 – 18	2
15	2-
12 – 14	3
11	3-
8 – 10	4
7	4-
0 – 6	5