



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1

Oceń prawdziwość zdania. Otocz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

..... / 2 pkt

- a) Kwadrat jest wielokątem foremnym. **P / F**
b) Każdy prostokąt jest wielokątem foremnym. **P / F**

Zadanie 2

Oblicz miarę kąta wewnętrznego wielokąta foremnego o 20 bokach.

..... / 2 pkt

Odp.

Zadanie 3

W dziesięciokącie foremnym $ABCDEFGHIJ$ poprowadzono przekątne z wierzchołka A . Oblicz miary kątów trójkąta AEF .

..... / 2 pkt

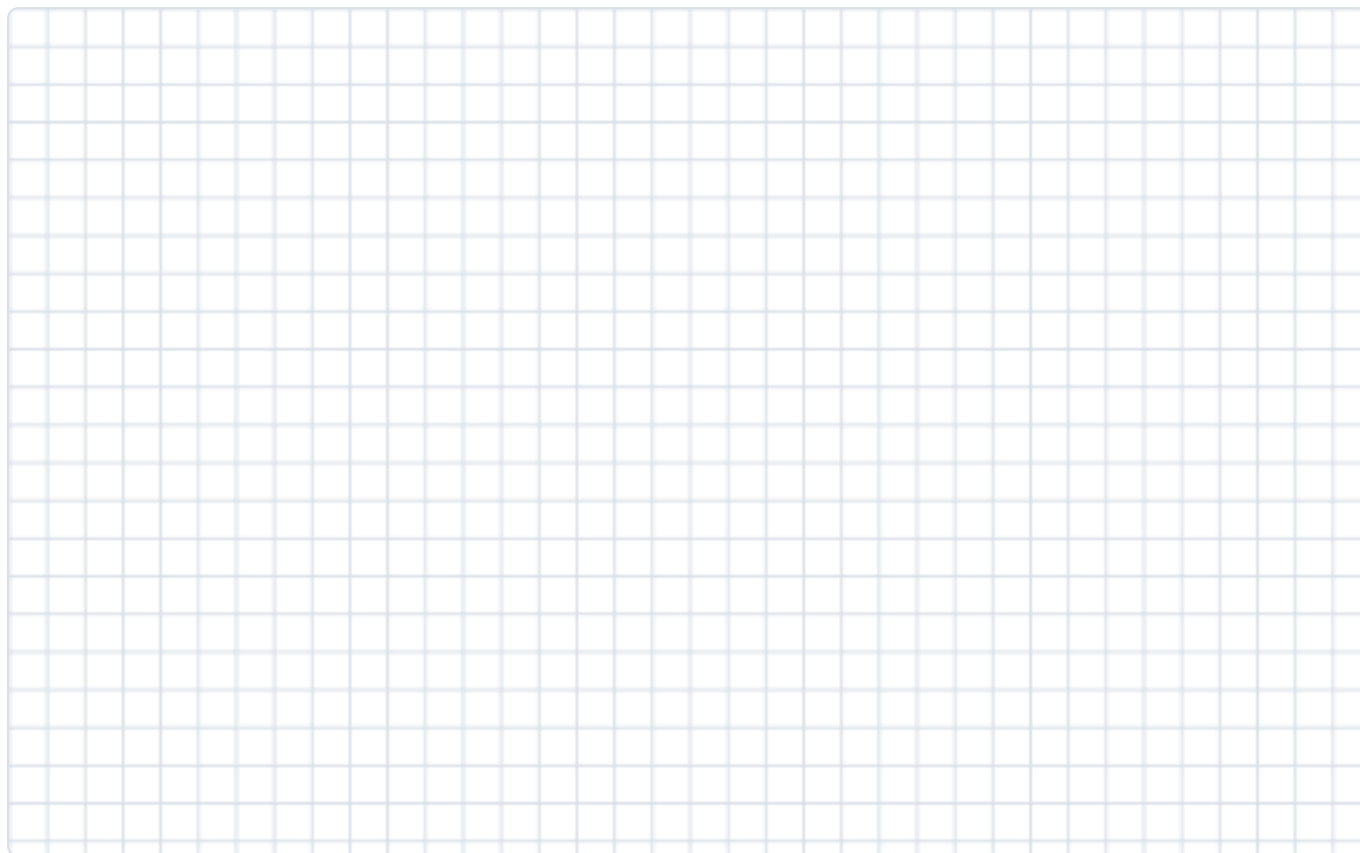
Odp.



Zadanie 4 Sześciokąt foremny ma bok długości 8 cm. Oblicz jego pole.

____ / 2 pkt

Odp. _____



Zadanie 5 Dany jest $\triangle ABC$: $AB = 5$ cm, $BC = 7$ cm, $AC = 10$ cm. Który z trójkątów KLM i PQR jest przystający do trójkąta ABC ? Podaj cechę.

____ / 2 pkt

$\triangle KLM$: $KL = 7$ cm, $LM = 10$ cm, $KM = 4$ cm

$\triangle PQR$: $PQ = 10$ cm, $QR = 5$ cm, $PR = 7$ cm

Odp. _____

