



T: Figury płaskie- powtórzenie wiadomości.

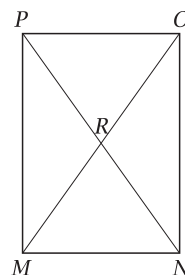
.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

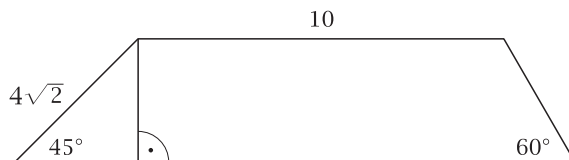
.....
klasa

.....
data

1. Czworokąt $MNOP$ jest prostokątem. Uzasadnij, że trójkąty MRP i NRO są przystające.



2. Przyprostokątne trójkąta prostokątnego mają długości 15 i 20. Oblicz wysokość tego trójkąta opuszczoną na przeciwprostokątną.
3. Oblicz długość boku rombu o przekątnych 12 cm i 16 cm.
4. Pole trójkąta równobocznego wynosi $36\sqrt{3}$. Oblicz wysokość tego trójkąta.
5. Oblicz pole i obwód trapezu przedstawionego na poniższym rysunku.



6. Punkt K jest środkiem odcinka AB . Wiedząc, że $A = (5, -2)$ i $K = (4, 0)$, oblicz współrzędne punktu B .