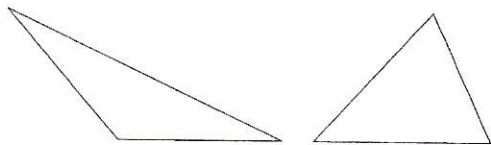


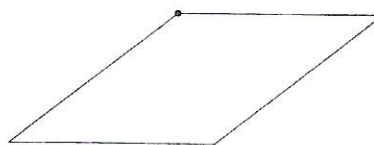
POLA FIGUR

GRUPA A'

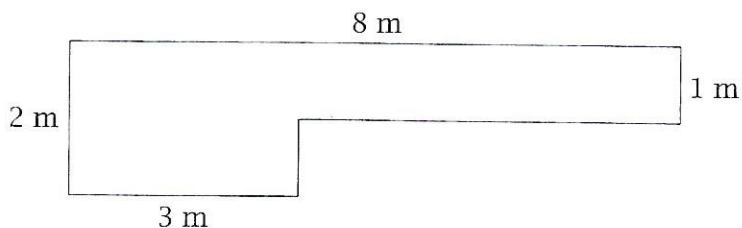
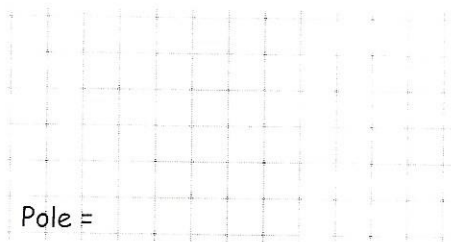
1. W narysowanych trójkątach dorysuj wszystkie wysokości.



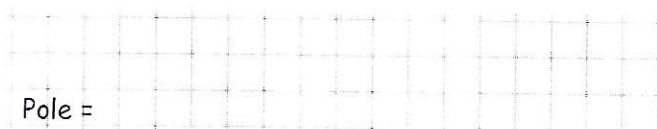
2. W narysowanym równoległoboku poprowadź z zaznaczonego wierzchołka dwie wysokości.



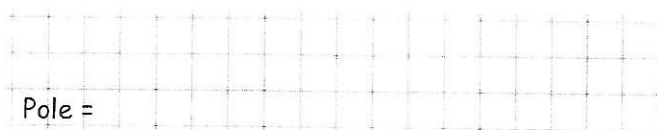
3. Oblicz pole narysowanej obok figury.



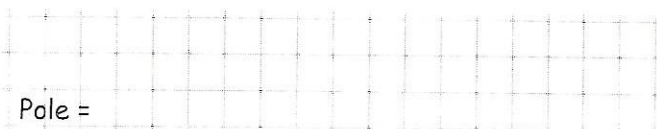
4. Przekątne rombu mają 8,5 cm i 6 cm. Oblicz pole tego rombu.



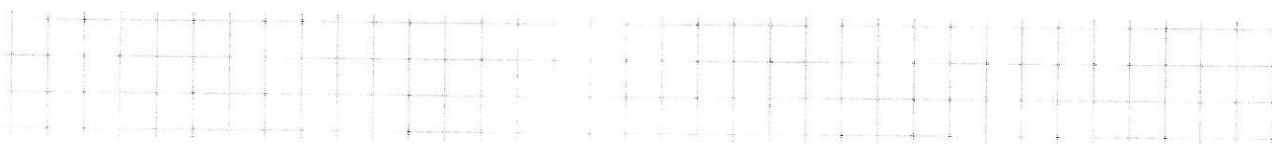
5. Oblicz pole równoległoboku, którego bok ma 9,5 cm, a wysokość poprowadzona do tego boku ma 6 cm.



6. Podstawy trapezu mają 3,7 cm i 7,1 cm, a wysokość ma 8 cm. Oblicz pole tego trapezu.

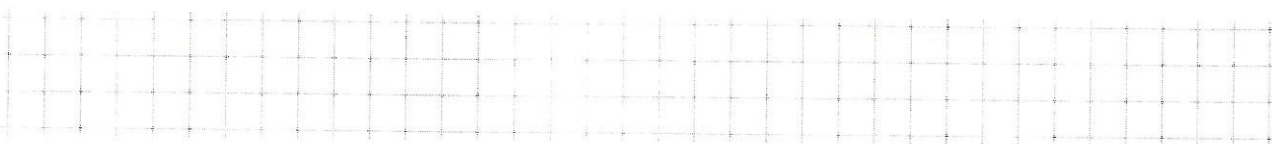


7. Ogród państwa Zielińskich, który ma kształt prostokąta o wymiarach $20\text{ m} \times 10\text{ m}$, obsiano częściowo trawą, a częściowo obsadzono kwiatami. Obszar, na którym rosną kwiaty, ma kształt trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 6 m i 4 m. Rośliny w ogrodzie należy zasilić nawozami. Jedno opakowanie nawozu do trawników wystarcza na 10 m^2 trawnika, a nawozu do roślin kwitnących — na $2,5\text{ m}^2$ powierzchni zajmowanej przez kwiaty. Po ile opakowań nawozu każdego rodzaju powinni kupić państwo Zielińscy?



Odpowiedź:

*8. W trapezie prostokątnym o polu 84 cm^2 dłuższa podstawa ma długość 9 cm, a wysokość ma 12 cm. Oblicz długość drugiej podstawy tego trapezu.



Odpowiedź: