

4. Łączna powierzchnia dwóch największych żagli statku wynosi 197 m^2 . Prostokątny żagiel ma długość 14 m , a szerokość $9,5 \text{ m}$. Drugi żagiel jest w kształcie kwadratu. Oblicz długość boku kwadratowego żagla.

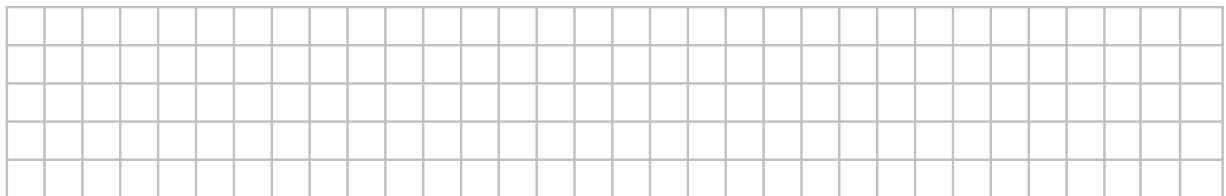
Zapisz obliczenia.



Odpowiedź: Bok kwadratowego żagla ma długość metrów.

5. Sad ma kształt prostokąta o bokach 25 metrów i 30 metrów . Połowę jego powierzchni zajmują jabłonie, 30% powierzchni grusze, a resztę śliwy. Oblicz, na ilu metrach kwadratowych powierzchni sadu rosną śliwy.

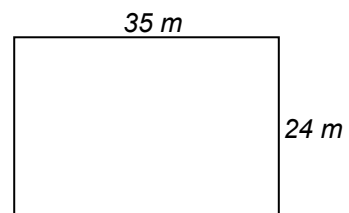
Zapisz obliczenia.



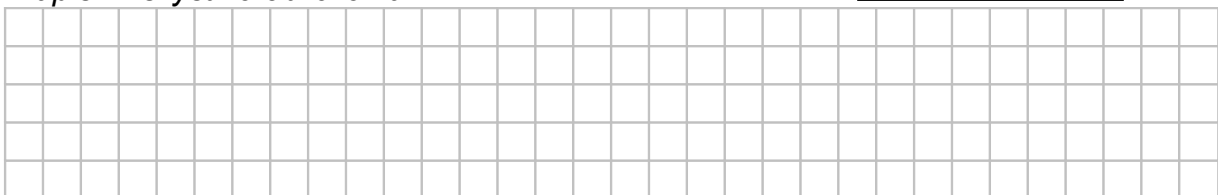
Odpowiedź: Śliwy rosną na metrach kwadratowych powierzchni sadu.

6. Podczas mroźnej zimy uczniowie planowali urządzić lodowisko na boisku szkolnym. Ma ono kształt prostokąta o wymiarach 24 m i 35 m . Na każdy metr kwadratowy boiska uczniowie planowali wylać 40 litrów wody. Woda miała być dowożona cysterną o pojemności 5000 litrów .

Ile litrów wody uczniowie planowali wylać na całe boisko?
Ile razy najmniej musiałaby przyjechać cysterna, aby przywieźć całą potrzebną wodę?



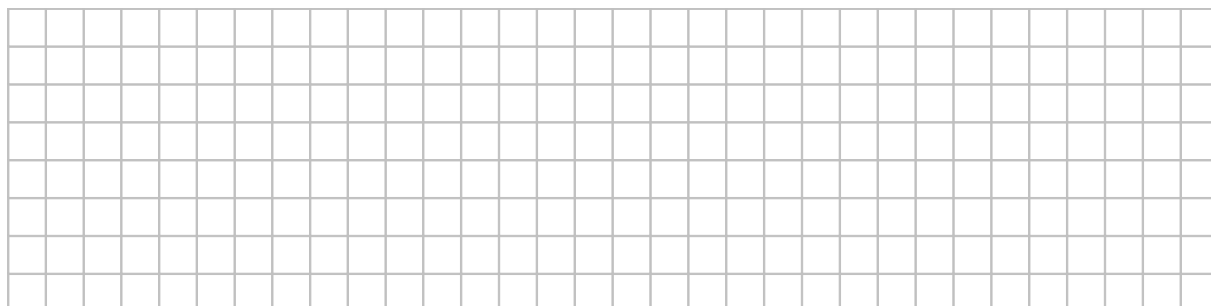
Zapisz wszystkie obliczenia.



Odpowiedź:.....

7. Działka ma kształt prostokąta, którego szerokość wynosi 24 m, a długość jest 2 razy większa. Na kwiaty i warzywa przeznaczono 80% powierzchni działki, a pozostałą część na pasiekę. Ile metrów kwadratowych działki przeznaczono na pasiekę?

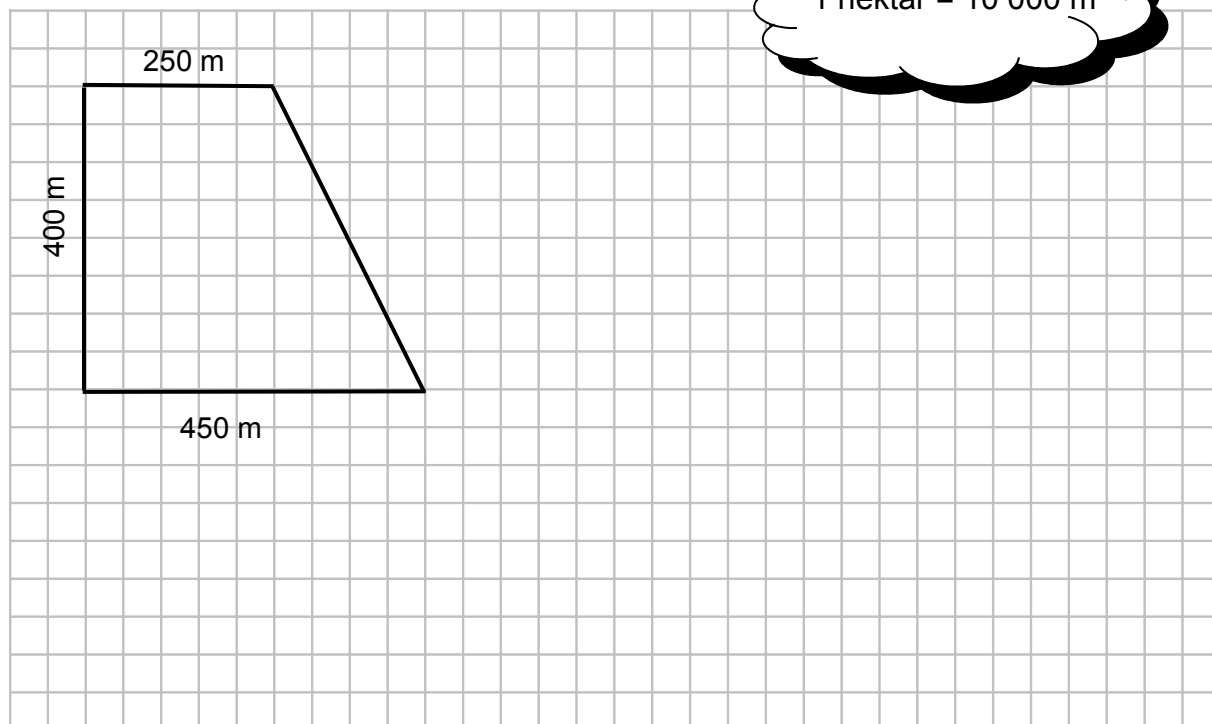
Zapisz obliczenia.



Odpowiedź: Na pasiekę przeznaczono m² działki.

8. Działka ma kształt i wymiary podane na rysunku. Rolnik posiał na tej działce pszenicę. Z każdego hektara zebrał 4,5 tony pszenicy. Ile ton pszenicy zebrał z całej działki?

Zapisz wszystkie obliczenia.



Odpowiedź: Rolnik zebrał z całej działki tony pszenicy.

