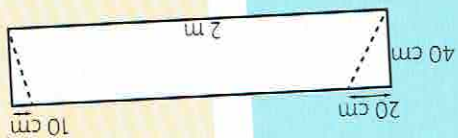


24. Pole trapezu jest równe 60 cm^2 . Jedna z podstaw ma długość 2 cm , a druga jest cztery razy dłuższa. Oblicz wysokość tego trapezu.

25. Wysokość trapezu wynosi 8 cm . Wiemy, że jest równa krótszej podstawie i stanowi jednocześnie 40% długości dłuższej podstawy. Jakie jest pole tego trapezu?

- A. 112 cm^2
 B. $44,4 \text{ cm}^2$
 C. $44,8 \text{ cm}^2$
 D. 224 cm^2

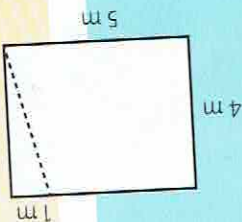
26. Aby zamontować parapet pod oknem, z prostokątnego arkusza plastiku odcięto dwa trójkąty (spójrz na rysunek). Jaka jest powierzchnia zamontowanego parapetu?



- A. $0,74 \text{ m}$
 B. $0,74 \text{ m}^2$
 C. $7,4 \text{ m}^2$
 D. 74 cm^2

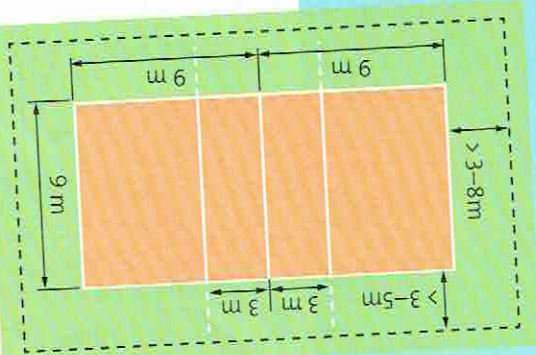
27. Plac, na którym znajduje się parking, ma kształt trapezu o podstawach długości 20 m i 60 m oraz wysokości 30 m . Na zaparkowanie jednego samochodu potrzeba 20 m^2 . Ile samochodów można jednocześnie zaparkować na tym parkingu, jeżeli droga dojazdowa zajmuje 200 m^2 ?

28. Z prostokątnej wykładziny odcięto kawałek w kształcie trójkąta prostokątnego (spójrz na rysunek). Oblicz pole pozostałej części.



29. Działka budowlana ma kształt trapezu prostokątnego. Na planie sporządzonym w skali $1 : 1000$ trapez ten ma wysokość 4 cm nie sporządzonym w skali $1 : 1000$ trapez ten ma wysokość 4 cm i podstawy o długościach 8 cm i 7 cm . Oblicz, ile trzeba zapłacić za tę działkę, jeżeli 1 m^2 kosztuje 50 zł .

30. Obwody dwóch działek budowlanych, z których jedna ma kształt kwadratu, a druga prostokąta, są jednakowe i wynoszą po 200 m . Długość działki prostokątnej stanowi 150% jej szerokości. Oblicz pole każdej działki. Wynik podaj w arach, która z działek ma większe pole?



31. Boisko do gry w piłkę siatkową ma kształt prostokąta i jest otoczone tak zwaną strefą wolną (spójrz na rysunek). Oblicz powierzchnię boiska wraz ze strefą wolną. Jaki procent całej powierzchni stanowi powierzchnia boiska? Wynik zaokrąglij do całości.