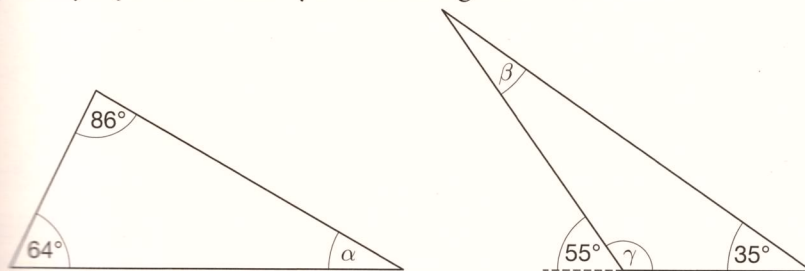


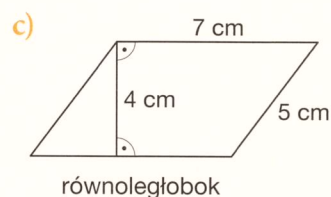
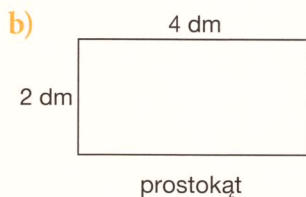
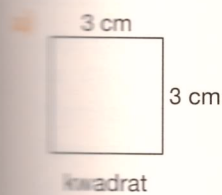
Powtórzenie przed klasówką



Podaj miary kątów oznaczonych literami greckimi.

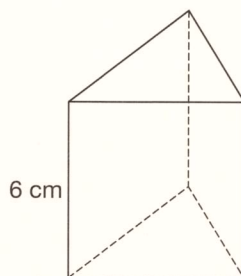


Oblicz pole i obwód figury.

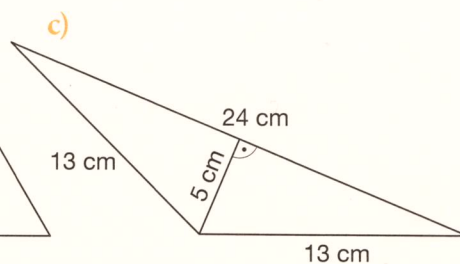
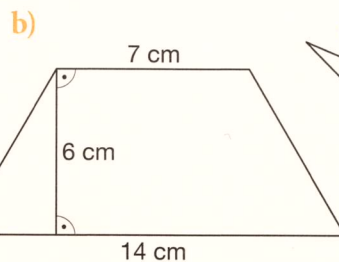
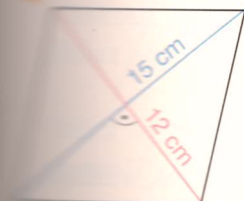


Narysuj siatkę sześcianu o krawędzi 3 cm. Oblicz pole powierzchni i objętość tej bryły.

Oblicz objętość graniastosłupa przedstawionego na rysunku, wiedząc, że pole podstawy równa się 18 cm^2 .

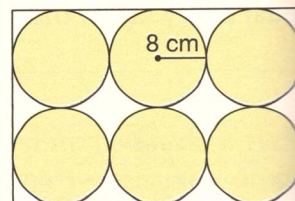


Oblicz pole figury.



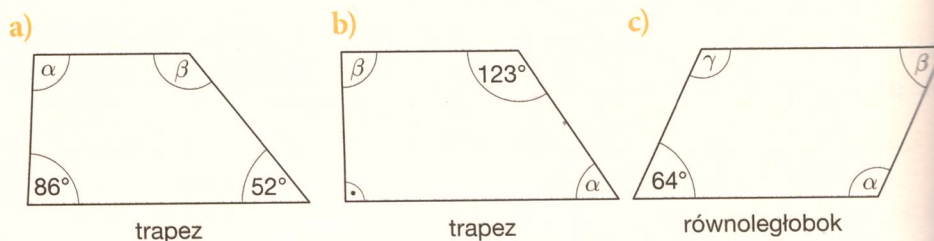
- 6 Podaj długość boku trójkąta równobocznego o obwodzie równym 4,8 cm.
- 7 Okrąg narysowany w skali 1 : 2 ma średnicę 12 cm. Oblicz, jaki promień ma ten okrąg w skali 1 : 1.

- 8 Jakie wymiary ma narysowany obok prostokąt?

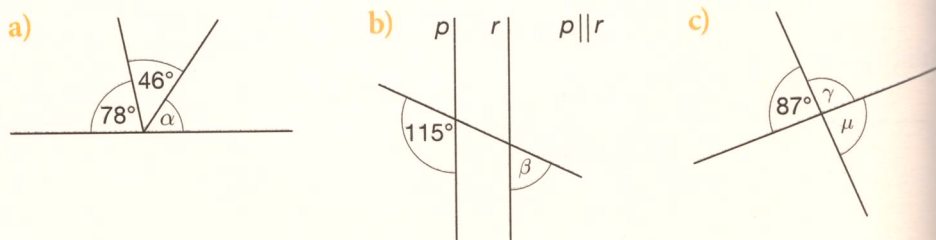


- 9 Oblicz, ile wody mieści się w akwarium o wysokości 4,5 dm i prostokątnej podstawie o wymiarach 3 dm \times 5 dm. Ile dm^2 szkła i ile metrów kątownika jest potrzebne do zrobienia takiego akwarium?
- 10 Narysuj na dużej kartce siatkę graniastosłupa, którego wysokość jest równa 4 cm, a podstawą jest romb o przekątnych 8 cm i 6 cm.
- 11 Korzystając z własności przekątnych, narysuj:
 a) kwadrat o przekątnej 4 cm, b) romb o przekątnych 3 cm i 6 cm.

- 12 Oblicz kąty czworokąta oznaczone literami greckimi.

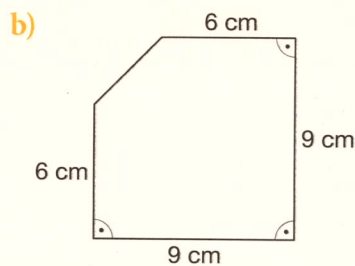
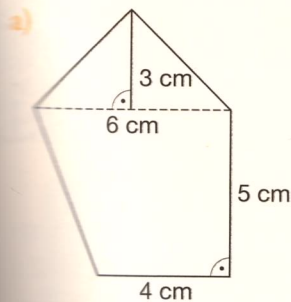


- 13 Oblicz kąty oznaczone literami greckimi.



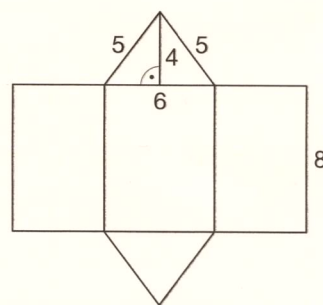
- 14 Obwód prostokąta jest równy 38 cm. Oblicz pole tego prostokąta, wiedząc, że jeden jego bok jest o 3 cm krótszy od drugiego.

Oblicz pole wielokąta. Potrzebne wymiary odczytaj z rysunku.



Działka ma kształt trapezu równoramiennego. Jej równoległe boki mają 15 m i 33 m, a ramiona po 15 m. Oblicz powierzchnię tej działki, wiedząc, że jej równoległe boki są od siebie oddalone o 12 m. Ile będzie musiał zapłacić właściciel działki za ogrodzenie, jeśli 1 m siatki kosztuje 14,80 zł, a brama ma szerokość 3 m?

Na rysunku obok przedstawiono siatkę bryły. Wymiary podano w metrach. Narysuj tę bryłę i zaznacz na rysunku wszystkie jej wymiary. Oblicz objętość i pole powierzchni.



Pole powierzchni sześcianu jest równe 150 cm^2 . Długość ma krawędź tego sześcianu? Oblicz objętość.

Pole powierzchni prostokątnej działki jest równa 512 m^2 . Ile siatki potrzeba na ogrodzenie tej działki, jeżeli jeden z jej boków jest dwukrotnie dłuższy od drugiego? Przyjmij, że brama ma szerokość 3,5 m.

Pole kwadrata wynosi 24 cm^2 . Jeden z boków tego kwadratu wydłużono o 2 cm, a drugi skrócono o 2 cm tak, że otrzymano prostokąt. Oblicz pole tego prostokąta.

Oblicz objętość graniastosłupa, którego podstawą jest trójkąt prostokątny o bokach 4 cm i 3 cm. Wysokość graniastosłupa jest równa 4 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej tej bryły.

Wysokość opuszczoną na bok

