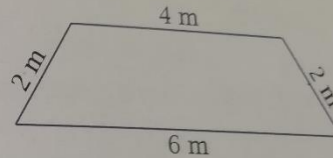
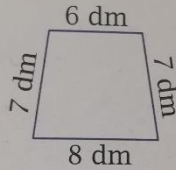
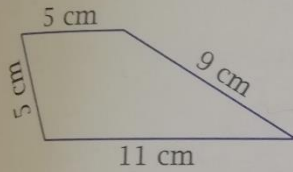


63. W trapezie prostokątnym ramię prostopadłe do podstaw ma 3 cm. Podstawy mają długości 4 cm i 6 cm. Narysuj ten trapez.

64. Oblicz obwody narysowanych trapezów.

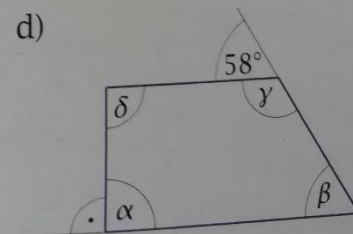
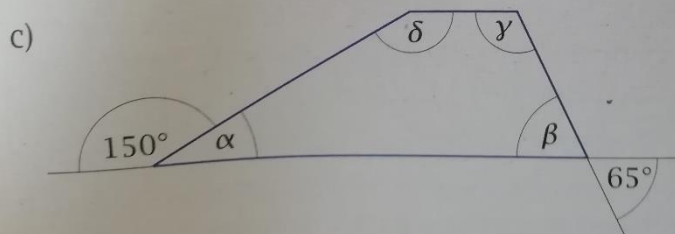
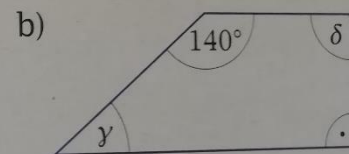
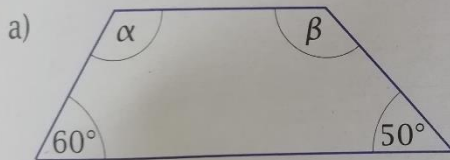


65. W trapezie równoramiennym ramiona nachylone są do tej samej podstawy pod kątem 60° . Podstawa ta ma 8 cm, a ramiona mają 4 cm. Narysuj ten trapez.

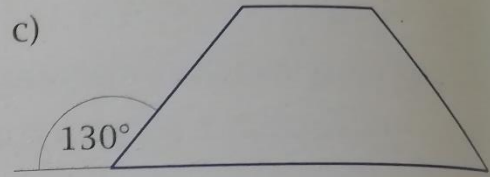
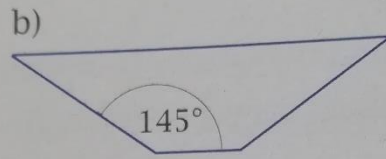
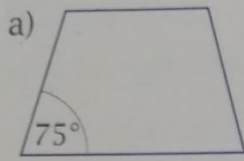
*66. Narysuj dowolny trapez równoramienny niebędący równoległobokiem. Podziel ten trapez na takie części, aby można z nich było ułożyć prostokąt.

Miary kątów w trapezach

67. Podaj miary kątów α, β, γ oraz δ .



68. Podaj miary wszystkich kątów każdego z poniższych trapezów równoramiennych.



69. Narysuj trapez, którego kąty mają miary 45° , 90° , 90° i 135° .

70. Miara kąta rozwartego trapezu równoramiennego jest trzy razy większa od miary kąta ostrego tego trapezu. Jakie miary mają kąty w tym trapezie?

*71. Znajdź miary kątów trapezu $ABCD$, jeśli wiadomo, że trójkąt ACD jest równoramienny.

