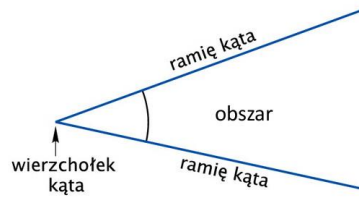


KĄTY

Dwie półproste o wspólnym początku dzielą płaszczyznę na dwie części (**obszary**). Każdą z tych części wraz z tymi półprostymi nazywamy **kątem**.

Półproste tworzące kąt nazywamy **ramionami**, a ich wspólny początek – **wierzchołkiem** kąta.



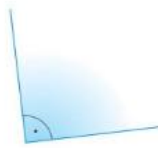
Kąt zerowy – jego ramiona się pokrywają, a obszar jest pusty. Jego miara wynosi 0° .



Kąt ostry – jest większy od kąta ostrego i mniejszy od kąta prostego.



Kąt prosty – jest to kąt wypukły o prostopadłych ramionach. Jego miara wynosi 90° .



Kąt rozwarty – jest większy od kąta prostego i mniejszy od kąta półpełnego.



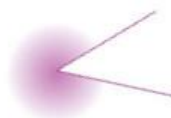
Kąt półpełny – jego ramiona tworzą prostą, a miara wynosi 180° .



Kąt pełny - jego ramiona się pokrywają, a obszar jest całą płaszczyzną. Jego miara wynosi 360° .



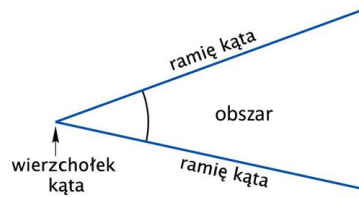
Kąt wklęsły – jest większy od kąta półpełnego i mniejszy od kąta pełnego.



KĄTY

Dwie półproste o wspólnym początku dzielą płaszczyznę na dwie części (**obszary**). Każdą z tych części wraz z tymi półprostymi nazywamy **kątem**.

Półproste tworzące kąt nazywamy **ramionami**, a ich wspólny początek – **wierzchołkiem** kąta.



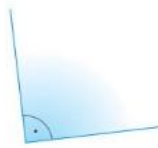
Kąt zerowy – jego ramiona się pokrywają, a obszar jest pusty. Jego miara wynosi 0° .



Kąt ostry – jest większy od kąta ostrego i mniejszy od kąta prostego.



Kąt prosty – jest to kąt wypukły o prostopadłych ramionach. Jego miara wynosi 90° .



Kąt rozwarty – jest większy od kąta prostego i mniejszy od kąta półpełnego.



Kąt półpełny – jego ramiona tworzą prostą, a miara wynosi 180° .



Kąt pełny – jego ramiona się pokrywają, a obszar jest całą płaszczyzną. Jego miara wynosi 360° .



Kąt wklęsły – jest większy od kąta półpełnego i mniejszy od kąta pełnego.

