

7 maja 2020 r.

Temat: Długość okręgu i pole koła – części kół.

Zacznijmy od przeanalizowania **Przykładu 4 str. 279.**



koło

$$P = \pi r^2$$

$$L = 2\pi r$$



pół koła

$$P = \frac{1}{2}\pi r^2$$

$$L = \frac{1}{2}\pi r$$



ćwierć koła

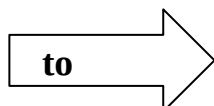
$$P = \frac{1}{4}\pi r^2$$

$$L = \frac{1}{4}\pi r$$

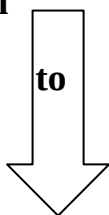
Żeby policzyć pole połowy (ćwierć) koła lub długość połowy (ćwierć) okręgu należy znać promień całego koła.

Oblicz pole i obwód figury. Jako jednostkę przyjmij jedną kratkę.

Do samodzielnego
wykonania



i



Ćwiczenie 4 str. 280

Zadanie 6 str.281

