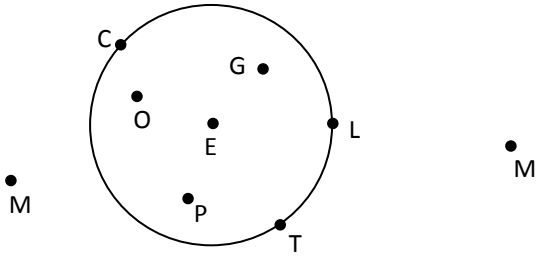
Imię i nazwisko _____ **Klasa IV** _____ A

Ćwiczenie 1. Narysuj okrąg o środku w punkcie B i promieniu długości 2 cm. Kolorem zielonym zaznacz jego średnicę.

Ćwiczenie 2. Spójrz na rysunek, a następnie wypisz:

a) wszystkie punkty, które należą do koła o środku w punkcie E: _____

b) wszystkie punkty, które należą do okręgu o środku w punkcie E: _____



Ćwiczenie 3.
Oblicz długość średnicy okręgu, którego promień wynosi 14 cm 6 mm.

Odpowiedź: _____

Ćwiczenie 4.
Oblicz długość promienia okręgu, którego średnica wynosi 26 cm.

Odpowiedź: _____

Ćwiczenie 5. Odcinek CD narysowany w skali 7 : 1 ma długość 42 cm. Narysuj ten odcinek:

a) w skali 1 : 1

b) w skali 1 : 2

Ćwiczenie 6.
Boki prostokąta narysowanego w skali 1 : 1 mają długość 16 cm i 8 cm. Oblicz, jaką długość mają boki tego prostokąta narysowanego w skali 1 : 4.

Odpowiedź: _____

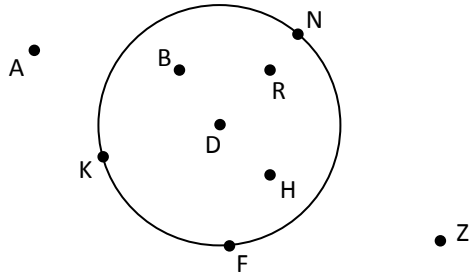
Imię i nazwisko _____ **Klasa IV** _____ B

Ćwiczenie 1. Narysuj okrąg o środku w punkcie A i promieniu długości 2 cm. Kolorem zielonym zaznacz jego średnicę.

Ćwiczenie 2. Spójrz na rysunek, a następnie wypisz:

a) wszystkie punkty, które należą do koła o środku w punkcie D: _____

b) wszystkie punkty, które należą do okręgu o środku w punkcie D: _____



Ćwiczenie 3.
Oblicz długość promienia okręgu, którego średnica wynosi 28 cm.

Odpowiedź: _____

Ćwiczenie 4.
Oblicz długość średnicy okręgu, którego promień wynosi 12 cm 8 mm.

Odpowiedź: _____

Ćwiczenie 5.
Odcinek AB narysowany w skali 5 : 1 ma długość 40 cm. Narysuj ten odcinek:
a) w skali 1 : 1
b) w skali 1 : 2

Ćwiczenie 6.
Boki prostokąta narysowanego w skali 1 : 1 mają długość 12 cm i 9 cm. Oblicz, jaką długość mają boki tego prostokąta narysowanego w skali 1 : 3.

Odpowiedź: _____