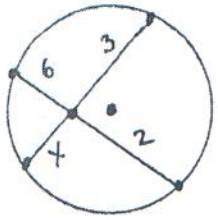
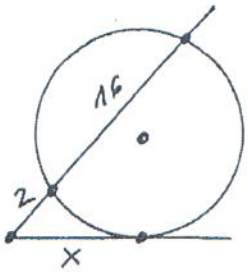
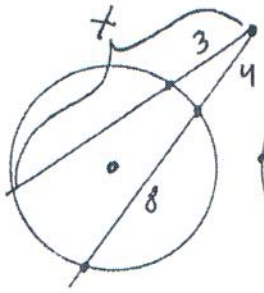


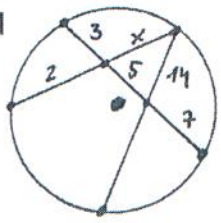
$x =$



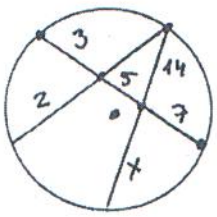
$x =$



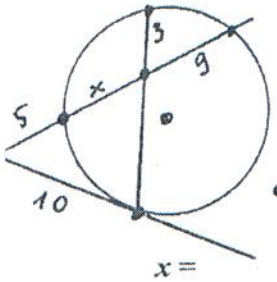
$x =$



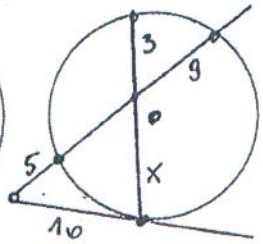
$x =$



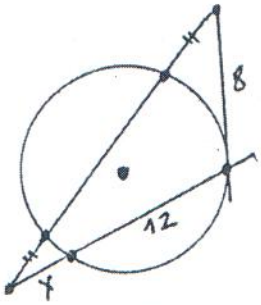
$x =$



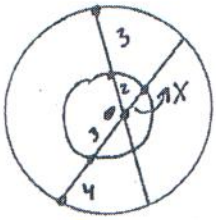
$x =$



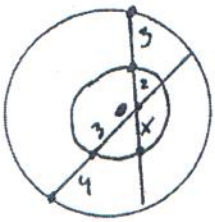
$x =$



$x =$



$x =$



$x =$

Zad. 3.

a) Okrąg podzielono na trzy łuki w proporcjach 3:4:5. Jaką miarę ma kąt styczna-sieczna ..... oparty na największym z tych łuków?

b) Jaką miarę ma kąt sieczna-sieczna oparty na 2/3 i 1/4 okręgu? .....

c) Kąt sieczna-sieczna jest oparty na łukach stanowiących 3/5 i 3/8 okręgu. Jaką miarę ma kąt cięciwa-cięciwa oparty na tych łukach? .....

Zad. 4.

a) Odcinek stycznej z punktu *P* ma 8 cm. Promień okręgu ma 6 cm. Jaka jest odległość punktu P od okręgu? .....

b) Jaka jest odległość środka okręgu o promieniu 15 cm i jego cięciwy o długości 18 cm? .....

c) Jaki promień ma okrąg, którego cięciwa o długości 24 cm leży 5 cm od środka? .....