

# Домашнє завдання “Коло та його елементи”

1. Діаметр кола з центром у точці  $O$  дорівнює 8 см. Знайдіть периметр трикутника  $MON$ , якщо хорда  $MN$  дорівнює 6 см.

Відповідь:      см.

2.

Точки  $M$  і  $N$  лежать на колі з центром  $O$ ,  $OH$  – висота трикутника  $MON$ ,  $\angle MOH = 112^\circ$ . Знайдіть  $\angle NOH$

Відповідь:

3.

$KL$  – діаметр кола з центром  $O$ ,  $MK$  – хорда,  $\angle LOM = 124^\circ$ . Знайдіть величину кута  $MOA$ , якщо  $A$  – середина хорди  $MK$ .

Відповідь:

Оцініть  
свою роботу

