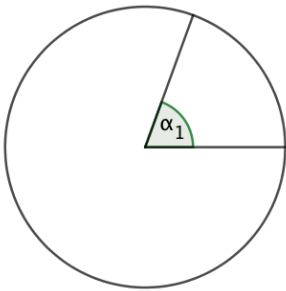


Mathematikprobe MB1 LU5

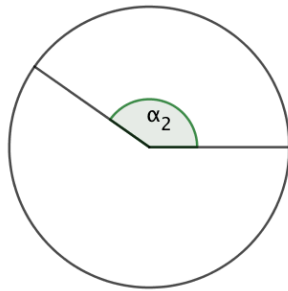
Klasse 1L , 14. November 2018

Name : _____

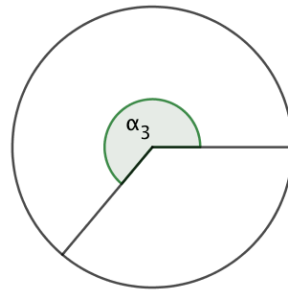
1. Miss die Grösse der Winkel:



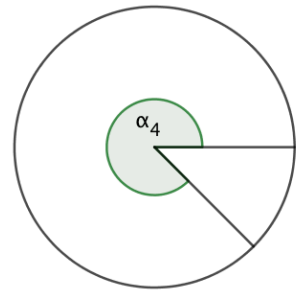
$\alpha_1 =$ _____



$\alpha_2 =$ _____

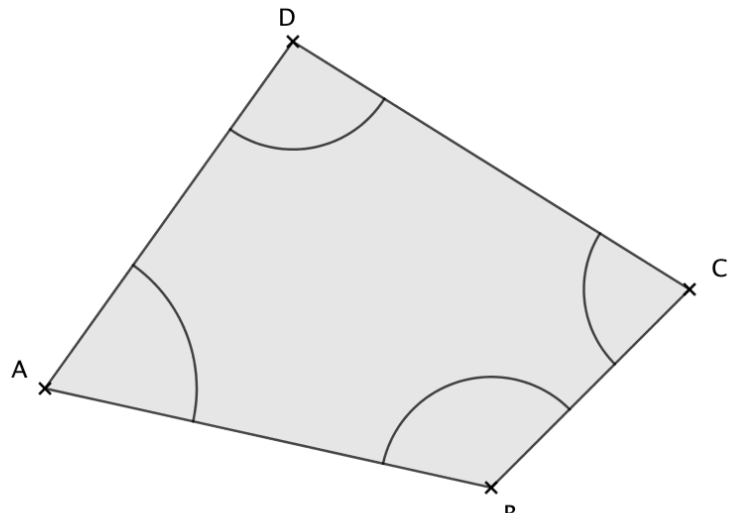


$\alpha_3 =$ _____



$\alpha_4 =$ _____

2. a.) Beschrifte alle Winkel und Seiten.
 b.) Bestimme die Summe der vier Winkel.

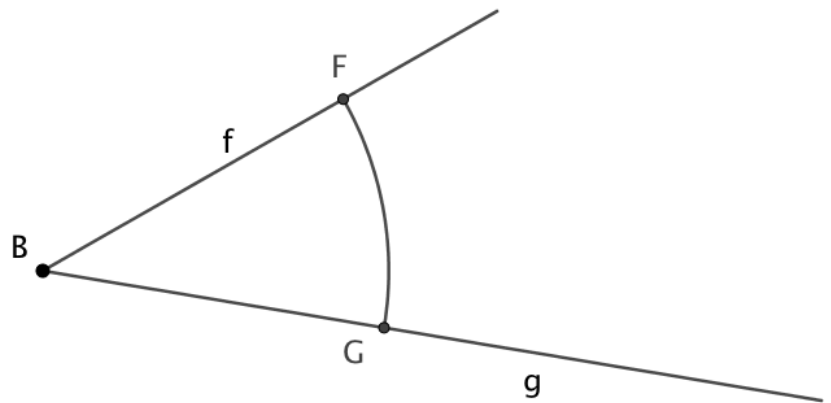


3. Beschrifte den Winkel auf alle drei möglichen Arten :

1 _____

2 _____

3 _____



4. Gib für die angegebene Uhrzeit den kleineren Winkel zwischen dem Stunden- und dem Minutenzeiger an :

08:00

11:30

14:00

21:30

BITTE WENDEN.

5. Welchen Winkel überstreichen Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger in 45 Minuten :

Stundenzeiger : _____

Minutenzeiger : _____

Sekundenzeiger : _____

6. Notiere jeweils die Uhrzeit in digitaler Form (nach 12:00) und **berechne** den kleineren Winkel zwischen Stunden- und Minutenzeiger.

a.) :

b.) :

c.) :

d.) :

