HERSIENINGS VRAE OPGESTEL DEUR DEPARTEMENTELE VRAE 2015-2019

Vraag 1:

Bepaal die waarde van as

Vraag 2:

Vereenvoudig die volgende:

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

2.10

2.11

2.12

Vraag 3:

3.1 Gebruik ń liniaal, passer en skerp potlood om driehoek ABC te teken.

Sodat AB = BC = CD = 6,5cm

3.2 Gebruik jou gradeboog en bepaal die hoek grootte van elke hoek.

Vraag 4:

4.1 Gebruik ń liniaal, passer, gradeboog en potlood en teken driehoek DEF.

Sodat DE = EF = 7cm en Ê = 65°.

4.2 Bepaal die hoek grootte van en .

4.3 Kategoriseer die driehoek en gee 2 redes daarvoor.

Vraag 5:

5.1 Maak gebruik van ń potlood, liniaal en passer en teken parallelogram ABCD, waar AB = 12cm, BC = 5cm en CD =15cm.

5,.2 Bepaal die lengte van DA.

5.3 Gee een eienskap van ń Paralelogarm.