

Hierdie vraestel bestaan uit **3** bladsye en **2** vrae.

INSTRUKSIES:

1. Goedgekeurde sakrekenaars mag gebruik word.
2. Beantwoord asseblief al die vrae op die uit gehandigde folio's.
3. **Sterkte en geniet dit!!** 😊



Vraag 1

1. Skryf die ontbrekende woorde in:

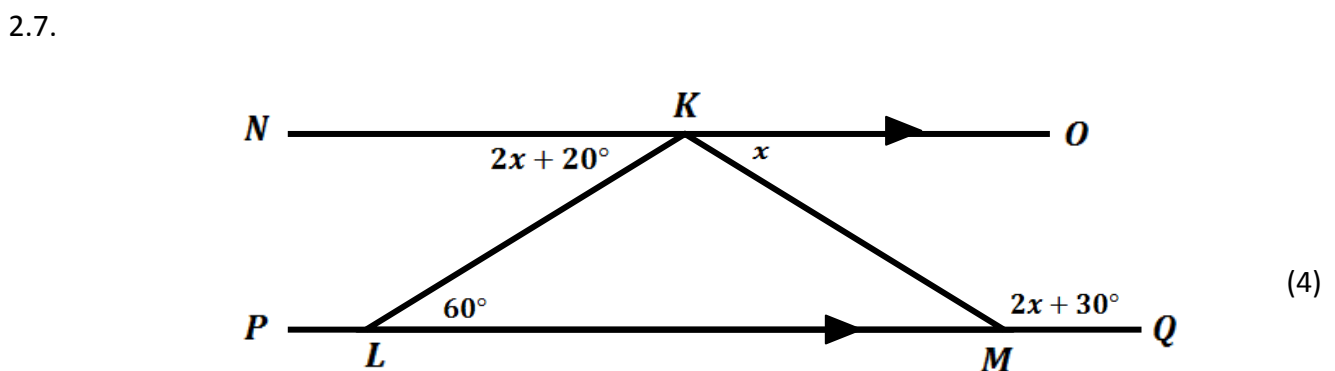
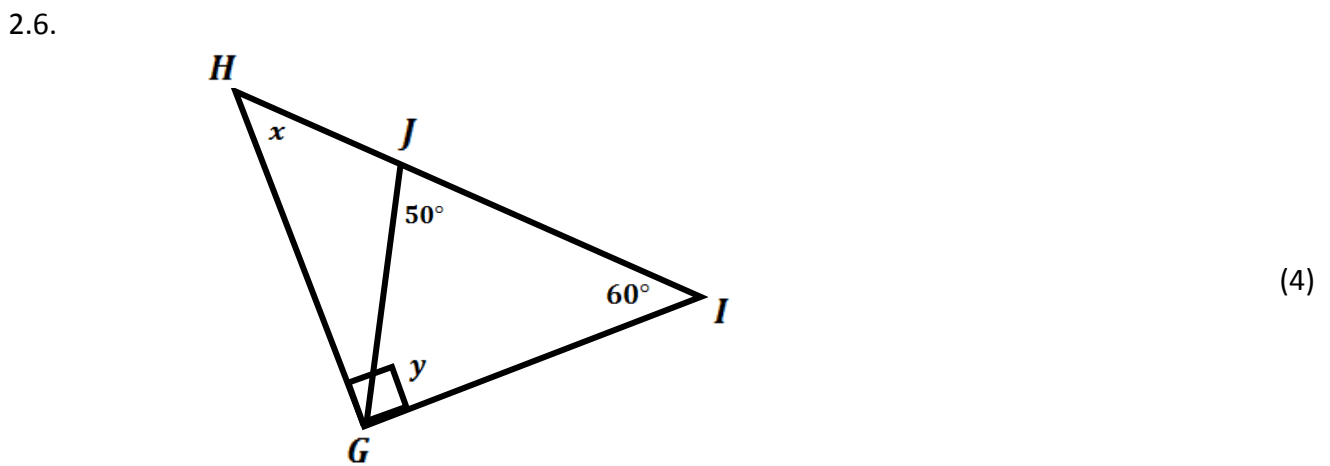
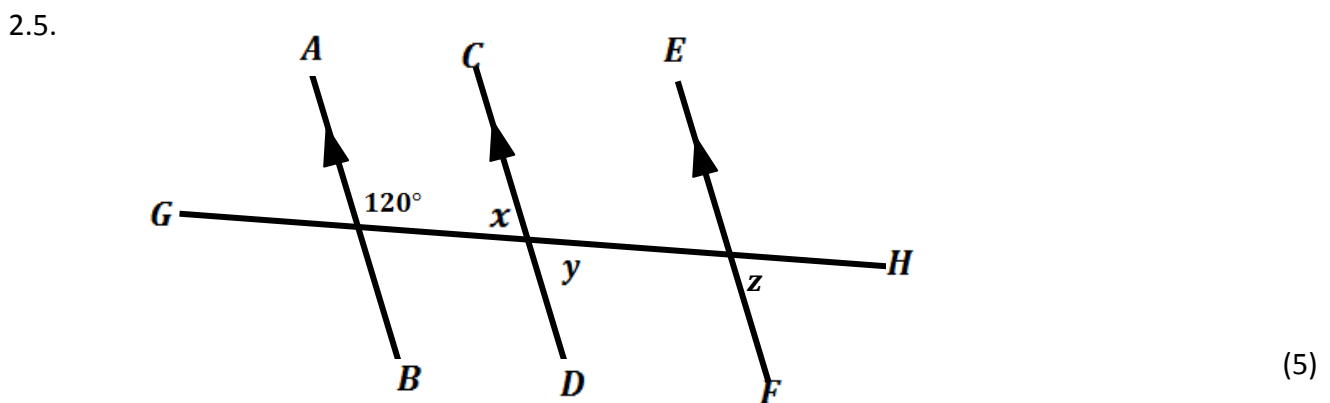
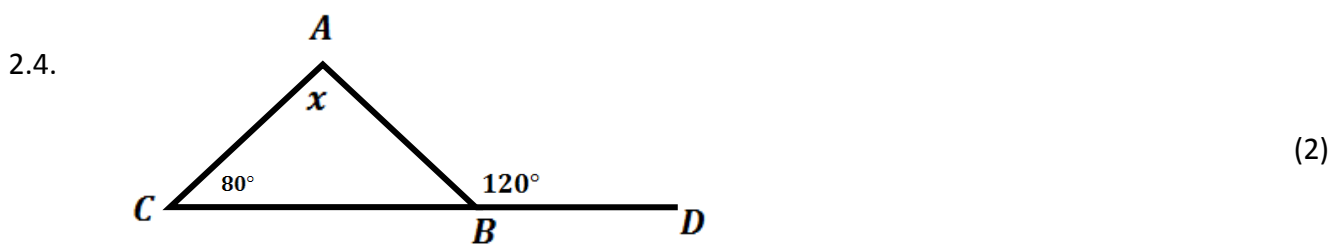
- 1.1. Twee hoeke wat saam 90° is, word _____ hoeke genoem. (1)
- 1.2. Hoek wat om 'n punt gevorm word gee saam _____. (1)
- 1.3. Die som van die binne hoeke van 'n driehoek = _____. (1)
- 1.4. Die supplement van 110° is _____. (1)

(Pas die regte beskrywing by die skets). Skryf slegs die letter langs die vraagnommer neer.

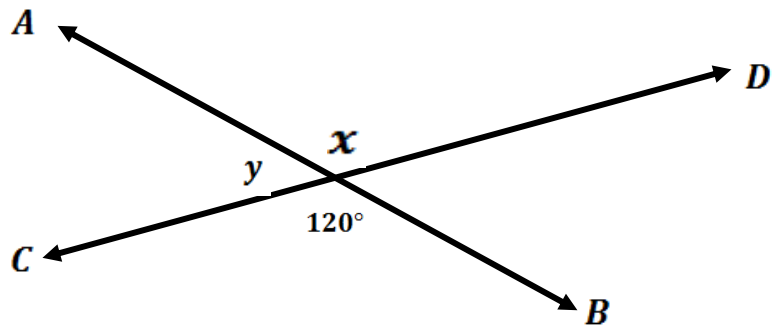
1.4.		A) Gelykbenige Driehoek	(1)
1.5.		B) Parallele lyne	(1)
1.6.		C) Stomphoek	(1)

Vraag 2

2. Bereken die waarde van x ; y en z en verskaf redes!

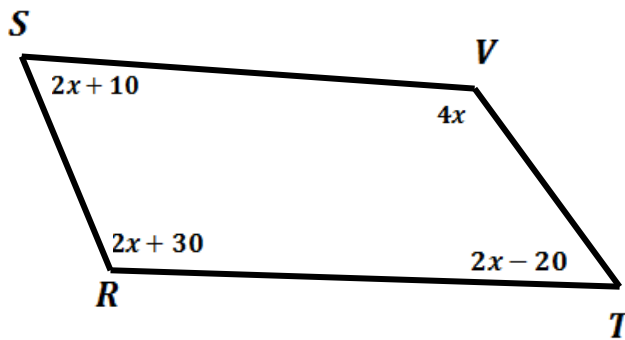


2.8.



(2)

2.9.



(4)

2.10. Indien $x = 36^\circ$ Bereken die volgende:

2.10.1. $\angle VTR$

(1)

2.10.2. $\angle RSV$

(1)

TOTAAL 30