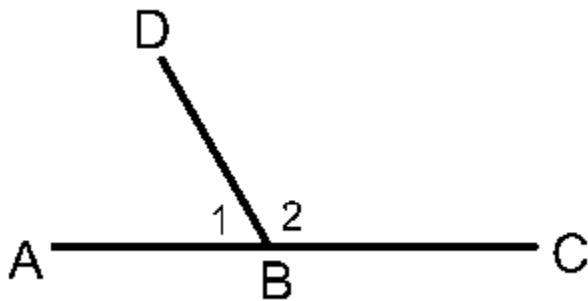


- Gebruik 'n gradeboog.
- Rond af tot die naaste heelgetal waar nodig.
- Voltooi op die bladsy.

1. Beskou die gegewe figuur:



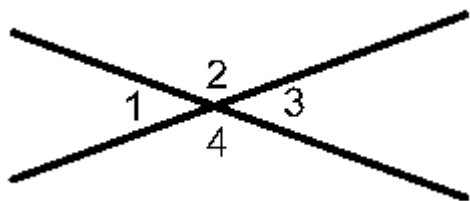
1.1 Meet die grootte van $\angle B_1$ en $\angle B_2$ en skryf dit op die skets neer. (2)

1.2 $\angle B_1 + \angle B_2 = \dots\dots\dots$ (2)

1.3 Die afleiding wat ons hieruit kan maak is dat hoeke op 'n reguitlyn = $\dots\dots\dots$ (2)

[6]

2. Beskou die gegewe figuur:



2.1 Soos watter letter in die alfabet lyk hierdie figuur? $\dots\dots\dots$ (2)

2.2 Meet die grootte van al die hoeke en skryf dit hier neer:

$\angle 1 = \dots\dots\dots$

$\angle 2 = \dots\dots\dots$

$\angle 3 = \dots\dots\dots$

$\angle 4 = \dots\dots\dots$

(6)

2.3 Watter hoeke is gelyk aan mekaar?

.....

(2)

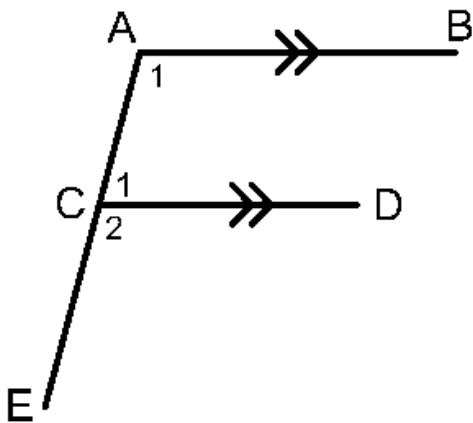
2.4 Wat kan ons hieruit aflei omtrent die regoorstaande hoeke wat deur reguit lyne gevorm word?

.....

(2)

[12]

3. Beskou die volgende figuur:



3.1 Soos watter letter in die alfabet lyk hierdie figuur?

(2)

3.2 Wat is die verwantskap tussen lynstuk AB en CD?

(2)

3.3 Meet die grootte van $\angle A_1$, $\angle C_1$ en $\angle C_2$.

$$\angle A_1 = \dots\dots\dots$$

$$\angle C_1 = \dots\dots\dots$$

$$\angle C_2 = \dots\dots\dots$$

(6)

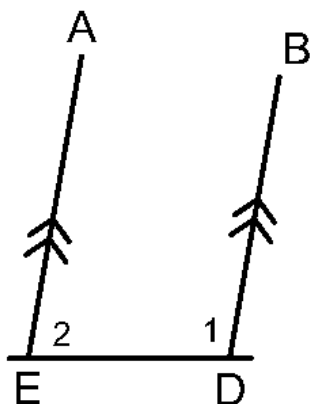
3.4 Watter hoeke is gelyk aan mekaar?

(2)

Ons noem dit ooreenkomstige hoeke.

[12]

4. Beskou die gegewe skets:



4.1 Soos watter letter in die alfabet lyk hierdie figuur?

(2)

4.2 Wat is die verwantskap tussen lynstuk AE en BD?

(2)

4.3 Meet die grootte van $\angle E_2$ en $\angle D_1$.

$$\angle E_2 = \dots\dots\dots$$

$$\angle D_1 = \dots\dots\dots$$

(4)

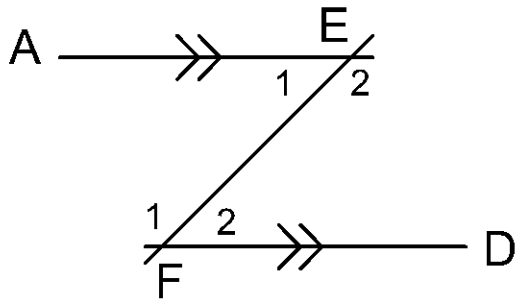
4.4 $\angle E_2 + \angle D_1 = \dots\dots\dots$

(2)

Ons noem dit ko-binne hoeke.

[10]

5. Beskou die skets:



5.1 Soos watter letter in die alfabet lyk hierdie figuur? (2)

5.2 Wat is die verwantskap tussen lynstuk AE en FD? (2)

5.3 Meet die grootte van $\angle E_1$, $\angle E_2$, $\angle F_1$ en $\angle F_2$.

$\angle E_1 =$

$\angle E_2 =$

$\angle F_1 =$

$\angle F_2 =$

(4)

4.2 Watter hoeke is gelyk aan mekaar?

.....

(2)

Ons noem dit verwisselende hoeke.

[10]

TOTAAL : 50