



# Oefen vrae

Graad 8  
CLASS 8

*jy moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:*

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

1) Trek  $7a^3 + 5a^2b - 3ab^2 + 8b^3$  af van  $a^2b - ab^2 + 6b^3 + 4a^3 - 3a^2b - 2b^3$ .

$-7a^2b + 2ab^2 - 4b^3 - 3a^3$

2) Trek die som van  $5p + q - 7r$  en  $-p - 3q - 10r$  af van die som van  $4p + 9q - 8r$  en  $-p - 6q + 13r$ .

$-p + 22r - 4q$

3) Vermenigvuldig  $2 - 4a + 5a^2$  met  $-3a^2$ .

$-6a^2 + 12a^3 - 15a^4$





# Oefen vrae

Graad 8  
CLASS 8

*jy moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:*

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

Kyk na die seshoeke wat met vuurhoutjies gepak is.



- Hoeveel vuurhoutjies sal nodig wees om 10 seshoeke te pak? **51**
- Bepaal die algemene formule (reël) wat hierdie patroon sal beskryf. Laat  $x$  die aantal seshoeke wees en  $y$  die aantal vuurhoutjies.  **$y = 5x + 1$**

