



Opleiding: Middenkaderfunctionaris Bouw en Infra
Leerweg: BOL Niveau 4

Wiskunde 1-1

Periode 01

Opdrachten Week 07

Variabelen vermenigvuldigen

Te behalen cijfers = NVT

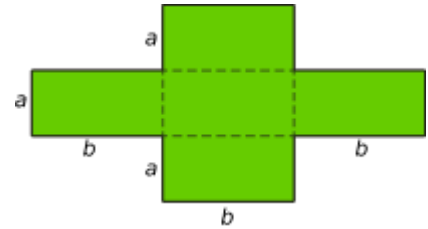
Naam: _____

Klas: _____

Datum: _____

Opgave 56:

Stel een zo kort mogelijke formule op voor de omtrek P en de oppervlakte A van de figuur.



Antwoorden:

Opgave 57:

Herleid.

a $3ab + 4ab$

b $2xy - 4yx + 7xy$

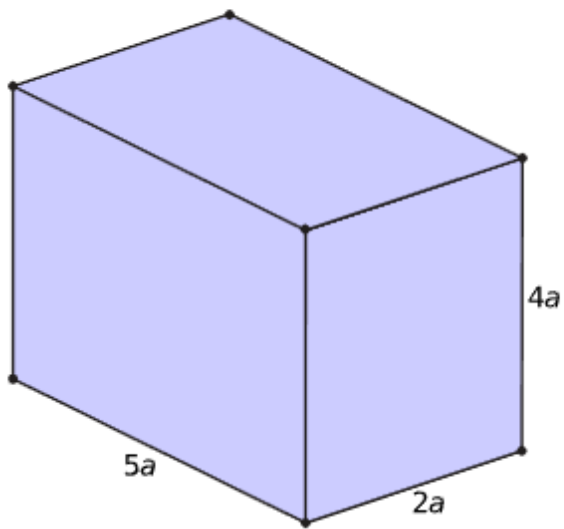
c $-3ab + 4a^2 - 2ab$

d $2x^2 + 5xy - x^2$

Antwoorden:

Opgave 58:

Stel formules op voor de inhoud I en de oppervlakte A van de balk.



Antwoorden:

Opgave 59:

Herleid.

a $ab + 2ab$

b $10xy - 7xy$

c $nm + nm + 2nm$

d $5df - 10df + 7df$

Antwoorden:

Opgave 60:

Herleid. Als je het niet korter kunt schrijven, neem je de uitdrukking over.

a $pt + 3tp - 5p$

b $x^2 + x^2$

c $v^2 + 3v$

d $4u^2 - 2u^2$

e $8z^4 \cdot (-z)^2$

f $8x - 8 \cdot x \cdot (-2x) - 16x^2$

Antwoorden: