

# Algebra: Monome

## Monome Maal

1. Bepaal die teken
2. Vermenigvuldig koëffisiënte
3. Vermenigvuldig veranderlikes

$$-2a \times 3a^4 = -6a^5$$

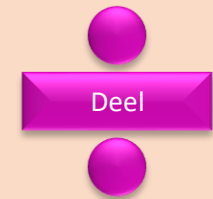


## Monome Deel

1. Bepaal die teken
2. Deel koëffisiënte - heelgetal reëls
3. Deel veranderlikes - eksponente wette
4. Gee beperkings vir noemer  
- kan nie deur 0 deel

$$\frac{12a^3b^5}{-6a^2b} = -2ab^4$$

Beperkings:  
 $a \neq 0; b \neq 0$



## Monome verhef tot 'n mag

1. Bepaal die teken
2. Verhef koëffisiënt tot die mag
3. Verhef veranderlikes tot die mag

$$(-2ab)^2 = 2^2a^2b^2$$

$$-(2ab)^2 = -2^2a^2b^2$$

