

Rekenen met lettervormen.

1) Bereken de getalwaarde van

a) $3ab$ voor $a = 2$ en $b = -3$

b) $-5xy$ voor $x = -2$ en $y = -1$

c) $3a + 4b$ voor $a = 2$ en $b = -5$

d) $3x^2y$ voor $x = -2$ en $y = 1$

e) $4ab - 3cd$ voor $a = 2$, $b = 1$, $c = -1$ en $d = 2$

2) Vereenvoudig de volgende lettervormen

a) $3a - 2a =$

b) $5ab + 3ab =$

c) $4a + 3b - 2a + 5b =$

d) $0.5a - 3.6a =$

e) $2ab - 5ab + ab =$

3) Vermenigvuldigen de lettervormen

a) $3x \cdot 2y =$

b) $5a \cdot (-3b) =$

c) $2ab \cdot 3ab =$

d) $-5ab \cdot (-2c) =$

e) $3xy \cdot (-5x) =$

4. Pas de distributieve eigenschap toe .

a) $5 \cdot (a + b) =$

b) $3 \cdot (2a - 4b) =$

c) $-2 \cdot (5x - 3y) =$

d) $0.5 \cdot (4x - 6y) =$

e) $2a \cdot (3b + 2c) =$