

Polynome  
Normalform  
Mündliche Übungen

## Frage 1

Bringe das Monom  $5b^2ca^4$  auf Normalform.

## Frage 1

Bringe das Monom  $5b^2ca^4$  auf Normalform.

$$5a^4b^2c$$

## Frage 2

Bringe das Monom  $xy^2 \cdot (-1) \cdot yx^3$  auf Normalform.

## Frage 2

Bringe das Monom  $xy^2 \cdot (-1) \cdot yx^3$  auf Normalform.

$$-x^4y^3$$

## Frage 3

Bringe das Binom  $11xy - 2yx$  auf Normalform.

## Frage 3

Bringe das Binom  $11xy - 2yx$  auf Normalform.

$$11xy - 2xy = 9xy$$

## Frage 4

Bringe das Trinom  $3rp - 2qr + qp$  auf Normalform.



## Frage 4

Bringe das Trinom  $3rp - 2qr + qp$  auf Normalform.

*pq*

## Frage 4

Bringe das Trinom  $3rp - 2qr + qp$  auf Normalform.

$$pq - 2qr$$

## Frage 4

Bringe das Trinom  $3rp - 2qr + qp$  auf Normalform.

$$pq - 2qr + 3rp$$

## Frage 5

Bringe das Polynom  $x^2 - 5x + 1 + 2x + x^2$  auf Normalform.

## Frage 5

Bringe das Polynom  $x^2 - 5x + 1 + 2x + x^2$  auf Normalform.

$$2x^2$$

## Frage 5

Bringe das Polynom  $x^2 - 5x + 1 + 2x + x^2$  auf Normalform.

$$2x^2 - 3x$$

## Frage 5

Bringe das Polynom  $x^2 - 5x + 1 + 2x + x^2$  auf Normalform.

$$2x^2 - 3x + 1$$

## Frage 6

Bringe das Polynom  $4ab^2 + b^2 + 3a^2b - 4a$  auf Normalform.



## Frage 6

Bringe das Polynom  $4ab^2 + b^2 + 3a^2b - 4a$  auf Normalform.

$$3a^2b$$

## Frage 6

Bringe das Polynom  $4ab^2 + b^2 + 3a^2b - 4a$  auf Normalform.

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

## Frage 6

Bringe das Polynom  $4ab^2 + b^2 + 3a^2b - 4a$  auf Normalform.

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

## Frage 6

Bringe das Polynom  $4ab^2 + b^2 + 3a^2b - 4a$  auf Normalform.

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

## Frage 7

Bringe das Polynom  $xz^2 + y^2x + x^2z + yx^2$  auf Normalform.

## Frage 7

Bringe das Polynom  $xz^2 + y^2x + x^2z + yx^2$  auf Normalform.

$$x^2y$$

## Frage 7

Bringe das Polynom  $xz^2 + y^2x + x^2z + yx^2$  auf Normalform.

$$x^2y + x^2z$$

## Frage 7

Bringe das Polynom  $xz^2 + y^2x + x^2z + yx^2$  auf Normalform.

$$x^2y + x^2z + xz^2$$



## Frage 7

Bringe das Polynom  $xz^2 + y^2x + x^2z + yx^2$  auf Normalform.

$$x^2y + x^2z + xz^2 + y^2z$$