

## Zerlegung in Linearfaktoren

### Aufgabe 1

$$r^2 + r - 42$$

### Aufgabe 2

$$p^2 - 4p - 5$$

### Aufgabe 3

$$f^2 + 2f - 48$$

### Aufgabe 4

$$9f^2 - 1$$

### Aufgabe 5

$$x^2 - 9x + 14$$

### Aufgabe 6

$$49w^2 - 28w + 4$$

### Aufgabe 7

$$r^2 - r - 20$$

### Aufgabe 8

$$g^2 + g - 42$$

### Aufgabe 9

$$a^2 + 3a - 40$$

### Aufgabe 10

$$x^2 - 5x - 6$$

### Aufgabe 11

$$25y^2 - 16$$

## Kurzaufgaben

### Aufgabe 12

$$z^2 - 11z + 30$$

### Aufgabe 13

$$b^2 + b - 42$$

### Aufgabe 14

$$q^2 + 4q - 5$$

### Aufgabe 15

$$36a^2 + 60a + 25$$

### Aufgabe 16

$$c^2 + c - 2$$

### Aufgabe 17

$$9h^2 + 12h + 4$$

### Aufgabe 18

$$h^2 - 5h - 6$$

### Aufgabe 19

$$z^2 + 14z + 48$$

### Aufgabe 20

$$a^2 - 49$$

### Aufgabe 21

$$9v^2 - 25$$

### Aufgabe 22

$$x^2 - 4x - 5$$

**Aufgabe 23**

$$t^2 + 9t + 8$$

**Aufgabe 24**

$$f^2 - f - 12$$

**Aufgabe 25**

$$x^2 + x - 42$$

**Aufgabe 26**

$$x^2 - 7x + 10$$

**Aufgabe 27**

$$16q^2 + 16q + 4$$

**Aufgabe 28**

$$4r^2 - 1$$

**Aufgabe 29**

$$64q^2 - 80q + 25$$

**Aufgabe 30**

$$a^2 + 12a + 32$$

**Aufgabe 31**

$$f^2 - 3f - 10$$

**Aufgabe 32**

$$e^2 + 2e - 3$$

**Aufgabe 33**

$$s^2 - 4$$

**Aufgabe 34**

$$4q^2 - 8q + 4$$

**Aufgabe 35**

$$x^2 - 11x + 28$$

**Aufgabe 36**

$$d^2 + 2d - 35$$

**Aufgabe 37**

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

**Aufgabe 38**

$$z^2 - 4z - 12$$

**Aufgabe 39**

$$d^2 - 11d + 30$$

**Aufgabe 40**

$$25r^2 - 25$$

**Aufgabe 41**

$$c^2 - 14c + 49$$

**Aufgabe 42**

$$r^2 + 2r + 1$$

**Aufgabe 43**

$$y^2 - 64$$

**Aufgabe 44**

$$v^2 + 12v + 36$$

**Aufgabe 45**

$$w^2 - 2w - 3$$

**Aufgabe 46**

$$v^2 + 4v - 32$$