

### Opgave 1:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -7x^2 - 8x$$

### Opgave 5:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 9x^2 + 10x + 1$$

### Opgave 9:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 7x^2 - 8x$$

### Opgave 2:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -3x^2 + 5x$$

### Opgave 6:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 9$$

### Opgave 10:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2x + 20$$

### Opgave 3:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 - 7x - 6$$

### Opgave 7:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -5x^2 - 4x$$

### Opgave 11:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 + 8x + 7$$

### Opgave 4:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -6x^2 + 9x$$

### Opgave 8:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -2x^2 + 3x$$

### Opgave 12:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -7x^2 - 4x$$

### Opgave 13:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 3x^2 + 5x$$

### Opgave 17:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -10x^2 + 7x - 1$$

### Opgave 21:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -5x^2 + 4x + 1$$

### Opgave 14:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 - 6x + 9$$

### Opgave 18:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -4x^2 - 4x - 1$$

### Opgave 22:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 7x^2 + 9x$$

### Opgave 15:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 5x^2 + 3x - 2$$

### Opgave 19:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 + 6x + 8$$

### Opgave 23:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 4x^2$$

### Opgave 16:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 9x^2 - 5x$$

### Opgave 20:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -4x^2x + 3$$

### Opgave 24:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -5x^2 + 6x - 1$$

### Opgave 25:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 6x^2 + 9x + 3$$

### Opgave 29:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 2x^2 + 6x - 8$$

### Opgave 33:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 8x^2 - 2x - 1$$

### Opgave 26:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -7x^2 - 4x + 3$$

### Opgave 30:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -8x^2$$

### Opgave 34:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -10x^2 - 2x$$

### Opgave 27:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 6x^2x - 1$$

### Opgave 31:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 2$$

### Opgave 35:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 6x^2 - 2x - 4$$

### Opgave 28:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -9x^2 + 1$$

### Opgave 32:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 8x^2 + 6x + 1$$

### Opgave 36:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 3x^2 - 4x - 4$$

### Opgave 37:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 + 2x - 8$$

### Opgave 41:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 + 7x$$

### Opgave 45:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 4x^2 - 9x + 2$$

### Opgave 38:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 4x^2 - 7x - 2$$

### Opgave 42:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 5x^2 - 8x$$

### Opgave 46:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -6x^2 - 2x + 4$$

### Opgave 39:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 2x^2 - 2x - 12$$

### Opgave 43:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 2x^2 - 4x + 2$$

### Opgave 47:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = -9x^2 - 3x$$

### Opgave 40:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 9x^2 + 2x$$

### Opgave 44:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 3x^2 - 8x + 4$$

### Opgave 48:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = 2x^2 + 10x + 12$$

### Opgave 49:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 + 4x$$

### Opgave 50:

Bestem nulpunkterne for  $f$ :

$$f(x) = x^2 - 3x$$