2. Kvadrātvienādojumā nosaki koeficientus *a*, *b* un *c*!

$3x^2-6x+8=0$	$8x^2+12=0$	$-x^2+12x-36=0$	$3x^2+12=0$
$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$

Aprēķini katra kvadrātvienādojuma diskriminantu *D*!

$D=$	$D=$	$D=$	$D=$ .....

Sakņu skaits

☐ ☐ ☐ ☐

3. Atrisini vienādojumu!

$x^2-8x+15=0$	$x^2-12x+35=0$	$x^2-10x+16=0$	$10x^2+17x+6=0$	$5x^2+19x-4=0$
$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$
$D=$	$D=$	$D=$	$D=$	$D=$ .....

Sakņu skaits

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

$x=$	$x=$	$x=$	$x=$	$x=$ .....
.....	.....	.....	.....	.....
$x_1=$	$x_1=$	$x_1=$	$x_1=$	$x_1=$ .....
$x_2=$	$x_2=$	$x_2=$	$x_2=$	$x_2=$ .....

$x^2-8x+64=0$	$x^2-8x+100=0$	$x^2-4x+20=0$	$x^2-5x=-6$	$40-12x+4x^2=0$
$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$	$a=\ldots$ $b=\ldots$ $c=\ldots$
$D=$	$D=$	$D=$	$D=$	$D=$ .....

Sakņu skaits

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

LIVEWORKSHEETS