

LKPD RUMUS MATEMATIKA

KELAS 9 SEMESTER 1

Drag and Drop

Drag(seret) pilihan jawaban (kolom C) lalu drop(lepas) di kolom jawaban (kolom B yang sesuai dengan soal di kolom A

KOLOM A	KOLOM B	KOLOM C
Pada bilangan berpangkat $a^m : a^n =$		$\frac{1}{a^n}$
Jenis akar persamaan kuadrat jika $D=0$		Akar-akar real dan berbeda
Pada bilangan berpangkat, $a^{-n} =$		$D = b^2 - 4ac$
Pada persamaan kuadrat jumlah akar-akar $x_1 + x_2 =$		a^{m-n}
Pada bilangan berpangkat, $(a^m)^n =$		$\frac{c}{a}$
Pada persamaan kuadrat dan fungsi kuadrat, Diskriminan= $=$		$y = \frac{b^2 - 4ac}{-4a}$
Jenis akar persamaan kuadrat jika $D>0$		Akar-akar real dan kembar
Pada fungsi kuadrat, persamaan sumbu simetri $x =$		$a^{m \times n}$
$A(a, b)$ dirotasi dengan $R[0, 90^\circ)$		$A'(2h - a, b)$
Pada persamaan kuadrat, perkalian akar-akar $x_1 \times x_2 =$		$-\frac{b}{a}$
Pada fungsi kuadrat, nilai maks/min fungsi		$-\frac{b}{2a}$
$A(a, b)$ dirotasi dengan $R[0, 270^\circ)$		$A'(ka, kb)$
$A(a, b)$ direfleksi terhadap garis $x = h$		$A'(-b, a)$
$A(a, b)$ dilatasi dengan $D[0, k]$		$A'(b, -a)$