



# SMA NEGERI 1 BEBANDEM

## Kegiatan Belajar 1

Semester Genap



SMA NEGERI 1 BEBANDEM

2021

## TUGAS INDIVIDU 1

1. Diketahui fungsi  $f(x) = 4x^2 - 3$  dan  $g(x) = 2x^2 - 3x + 5$ .

Tentukanlah  $f(x) \cdot g(x)$

a.

### A. Penyelesaian Soal

No	Penyelesaian
1	<p><b>Diketahui :</b></p> <p><math>f(x) = \dots x^{\dots} - \dots</math></p> <p><math>g(x) = \dots x^{\dots} - \dots x + \dots</math></p> <p><b>Ditanyakan</b></p> <p><math>f(x) \cdot g(x) = \dots ?</math></p>
	<p><b>Jawab</b></p> <p><math display="block">\begin{aligned}f(x) \cdot g(x) &amp;= (\dots x^{\dots} - \dots)(\dots x^{\dots} - \dots x + \dots) \\&amp;= \dots x^{\dots} - \dots x^{\dots} + \dots x^{\dots} - \dots x^{\dots} + \dots x - \dots \\&amp;= \dots x^{\dots} \textcolor{red}{\dots} \dots x^{\dots} \textcolor{red}{\dots} \dots x^{\dots} \textcolor{red}{\dots} \dots x \textcolor{red}{\dots} \dots\end{aligned}</math></p> <p>Keterangan <math>\dots =</math> untuk tanda <math>+/-</math></p>