

PERKALIAN BENTUK ALJABAR



Matematika Kelas VII



$f(x)$

Tujuan Pembelajaran.

peserta didik dapat menyelesaikan operasi perkalian pada bentuk aljabar dengan tepat.



Pertanyaan Pemantik



Bagaimana cara melakukan perkalian bentuk aljabar 2 suku dan 2 suku ?



Kompetensi Awal

$$-2y + 7x - 5y - 9$$





Kompetensi Awal

$$7a + 2b - 5a - 10b = ?$$



Kompetensi Awal

$$\begin{aligned}7a + 2b - 5a - 10b &= 7a - 5a + 2b - 10b \\ &= 2a - 8b\end{aligned}$$

Langkah-langkah :

1. Menjabarkan
2. mengumpulkan suku sejenis
3. mengoperasikan suku sejenis
4. menyederhanakan





Kompetensi Awal

$$\overbrace{4(5y-10)}^{\text{green}} = 20y - 40$$





PERKALIAN ALJABAR (ALJABAR PART #2)

ALJABAR

SMP KELAS 7

Part 2

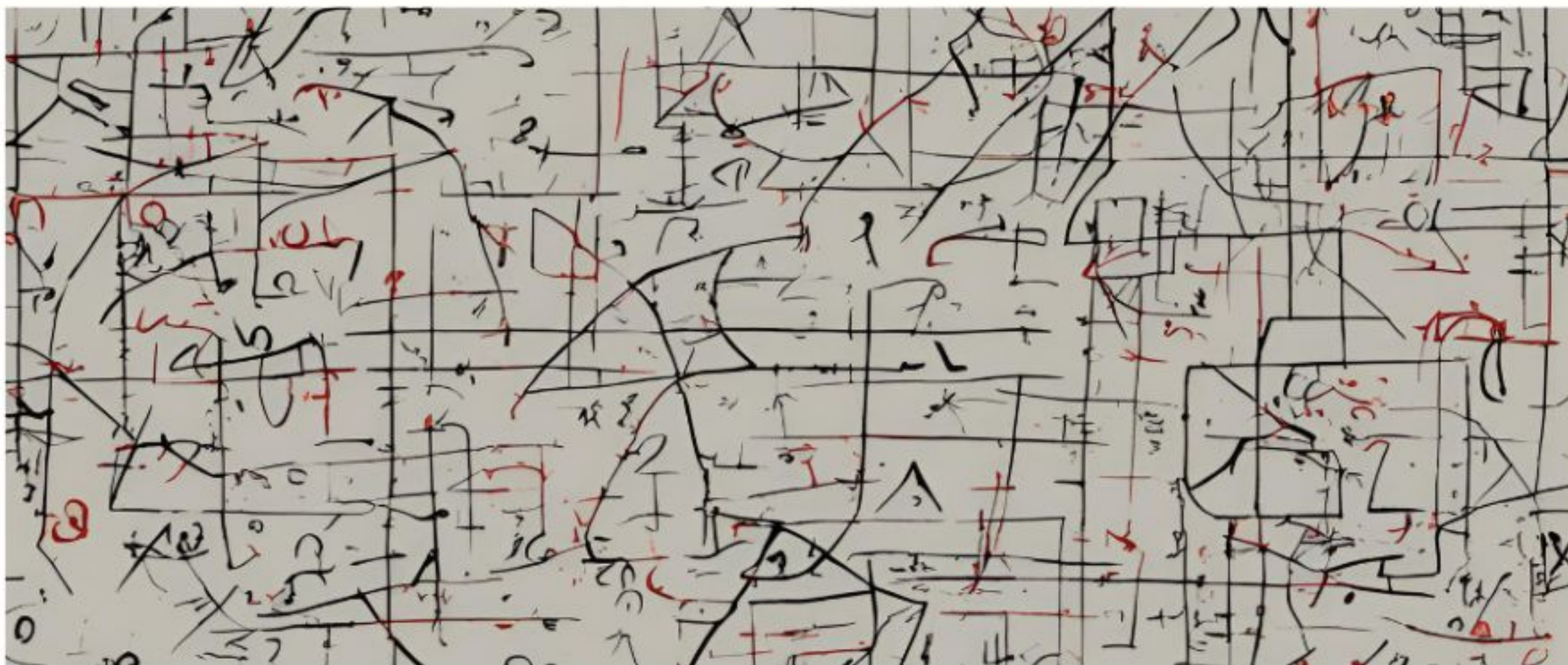


PERKALIAN ALJABAR

Watch on  YouTube

CEPAT DAN TEPAT





Dalam perkalian aljabar terdapat beberapa jenis yakni perkalian suku satu dengan suku satu, suku satu dengan suku dua, suku satu dengan suku banyak, suku dua dengan suku dua, dan perkalian suku dua dengan suku tiga.



ASESMEN

