

EVALUASI PEMBELAJARAN
PENYELESAIAN LIMIT DENGAN PEMFAKTORAN

Nama	:	
Kelas	:	

Bagian 1: Hubungkan Kotak Kiri dan Kotak Kanan dengan Cara Menarik Garis

Faktorkan bentuk persamaan kuadrat berikut:

$$x^2 - 2x - 35$$

$$x^2 - 12x + 20$$

$$x^2 - 4$$

$$x^2 - 2x$$

$$3x^2 + 14x - 5$$

$$(x - 2)(x + 2)$$

$$(x - 7)(x + 5)$$

$$(3x - 1)(x + 5)$$

$$(x - 2)(x - 10)$$

$$x(x - 2)$$

Bagian 2: Tarik dan Letakan Kotak yang Sesuai pada Hasil Limit Fungsi

-1	-2	-3	-4	-5
----	----	----	----	----

Hitunglah nilai limit fungsi aljabar berikut:

1. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{3x^2 - 8x + 5}{x - 1} =$

2. $\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 2x - 35}{4x + 20} =$

3. Jika nilai limit: $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 12x + 20}{x^2 - 2x} = b$, maka nilai $2b + 4 =$

Cara mengumpulkan tugas yang telah dikerjakan:

1. Setelah selesai mengerjakan, klik **finish** lalu pilih **check my answer**
2. Screenshot hasil yang telah dinilai
3. Kirim hasil screenshot pada menu tugas di classroom