LEMBAR KERJA PERSERTA DIDIK
MATEMATIKA TINGKAT LANJUT
SMAN 1 PALIMANAN

PERTEMUAN KE 2 (DUA)

Kelompok ke :

Ketua Kelompok :

Anggota 1.

2.

3.

4.

5.

---

1. Nilai dari $\lim_{x \to -2} 5x + 3$ adalah ...

$$\lim_{x \to -2} 5x + 3 = 5(\quad\quad) + 3$$

$$= \quad\quad +3$$

$$= \quad$$

Maka nilai dari $\lim_{x \to -2} 5x + 3$ adalah

---

2. Nilai dari $\lim_{x \to 2} \frac{x^2+2x-8}{x-2}$ adalah ...

$$\lim_{x \to 2} \frac{x^2 + 2x - 8}{x - 2} = \frac{(\quad\quad)^2 + 2(\quad\quad) - 8}{-2}$$

$$= \frac{\quad\quad + \quad\quad - 8}{\quad\quad\quad\quad\quad\quad}$$

$$= \text{———}$$

LIVEWORKSHEETS

Apa yang kamu dapat simpulkan dari hasil akhir jawaban nomor 2.

3. Nilai dari $\lim_{x\to 1} \frac{x-1}{x-\sqrt{x}}$ adalah ...

$$\lim_{x\to 1} \frac{x-1}{x-\sqrt{x}} = \frac{-1}{-\sqrt{\qquad}}$$

$$= \text{———}$$

Apa yang kamu dapat simpulkan dari hasil akhir jawaban nomor 3.

LIVEWORKSHEETS