

Tugas elearning kalkulus pertemuan 1

1. Diketahui : $-10, 3/2, 7, 0, -12, 4/9, \pi, e, \sqrt{10}, \sqrt{2,333} \dots$. Dari bilangan tersebut diatas, tentukan jenis jenis bilangan-bilangan tersebut serta gambarkan masing masing pada garis bilangan.

2. $3 + -4 \times 2 - 7 =$

3. $-24 : 2 \times 3 + -5 =$

4. $x = 0,212212212 \dots$

Apakah x merupakan bilangan rasional? Jika ya nyatakan x dalam p/q ; ($p, q =$ bilangan bulat)

5. Selesaikan soal-soal berikut :

a. $(4 + 5i) + (3 - 7i)$

b. $(10 - 2i) + (-3 + 4i)$

c. $(-6 + 3i) - (6 - 5i)$

d. $(5 + 4i)(7 + 3i)$