1.

**Jawab :**
Misal y = x2 + 8
maka

Sehingga


Maka



2.

|  |  |
| --- | --- |
| Nilai | http://matematikastudycenter.com/images/11-sma-limit-fungsi-aljabar-no-3a.png |

A. −1/4
B. −1/2
C. 1
D. 2
E. 4

**Pembahasan**
Ubah bentuk akarnya ke bentuk pangkat agar lebih mudah diturunkan seperti ini


Turunkan atas - bawah, kemudian masukkan angka 3 nya

