

LKPD MATEMATIKA

PERMINATAN

NAMA

KELAS

Perhatikan Video Penjelasan Soal no 7 Berikut



Berdasarkan Penjelasan diatas pasangkanlah

$$({}^2\log x)^2 - 3({}^2\log \frac{x}{16}) - 10 = 0$$

$$\{x = 7^7 \text{ dan } x = 1/49\}$$

$$-({}^3\log x)^2 + 2({}^3\log x)^2 - 2({}^3\log \frac{x}{81}) - 11 = 0$$

$$\{x = 4 \text{ dan } x = 1\}$$

$$({}^4\log x)^2 - 5({}^4\log \frac{x}{125}) - 29 = 0$$

$$\{x = 27 \text{ dan } x = 1/3\}$$