

# Menyederhanakan Bentuk Akar

Nama :

Kelas:



## Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran ini, peserta didik dapat:

1. Membedakan bentuk akar dan bukan bentuk akar
2. Menyatakan hubungan bentuk akar dengan perpangkatan
3. Menyederhanakan bentuk akar

1. Simak video pembelajaran berikut ini dan catatlah hal-hal penting pada buku catatanmu. Tanyakan pada guru apabila ada hal-hal yang belum kamu pahami.

2. Kerjakan soal berikut untuk mengetahui sejauh mana pemahamanmu tentang materi ini.

(Petunjuk: isilah jawaban yang tepat pada setiap kotak)

1. Sederhanakan  $\sqrt{252}$ .

Jawab.

$$\sqrt{252} = \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad}$$

2. Jika  $\sqrt{3} = 1,732$ , berapakah hasil dari  $\sqrt{300}$ ?

Jawab.

$$\sqrt{300} = \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$$