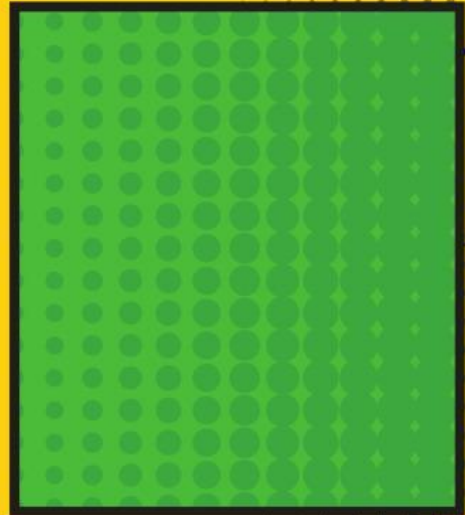


KELAS: _____

LKPD PERSAMAAN EKSPONEN MATERI



PERMASALAHAN

Selesaikan permasalahan berikut bersama kelompokmu

MASALAH 1

Temukan nilai x yang memenuhi persamaan $2^{3x} = 8$

MASALAH 2

Temukan nilai x yang memenuhi persamaan $8^x = 4^4$

MASALAH 3

Temukan nilai x yang memenuhi persamaan $3^{2-3x} = 1$

MASALAH 4

Temukan nilai x yang memenuhi persamaan $5^{5x+2} = 25^{x+4}$

MASALAH 5

Tentukan nilai x yang memenuhi persamaan $\sqrt{5^{x+2}} = 25^{x-2}$

KELOMPOK _____