

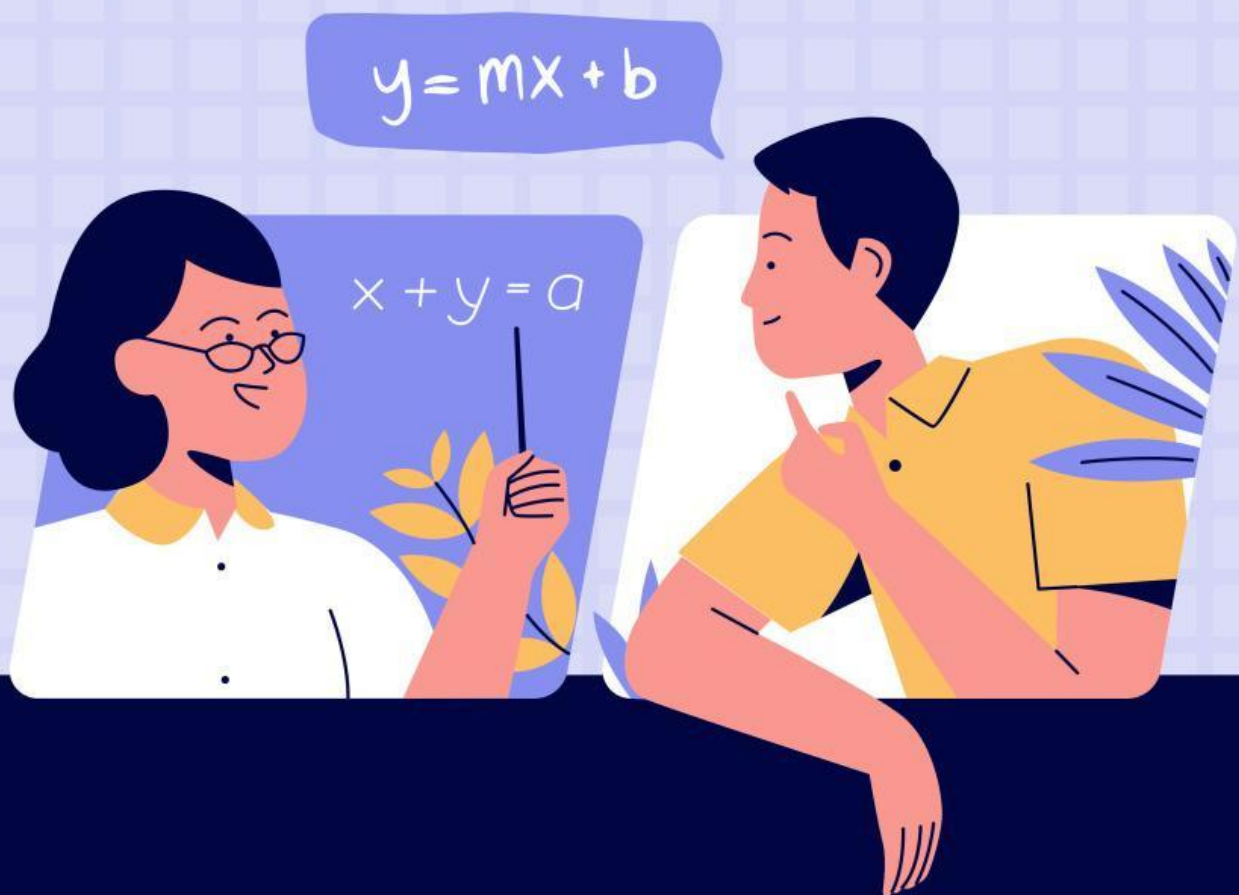


Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : BENTUK AKAR



Disusun oleh : BU MELPHA



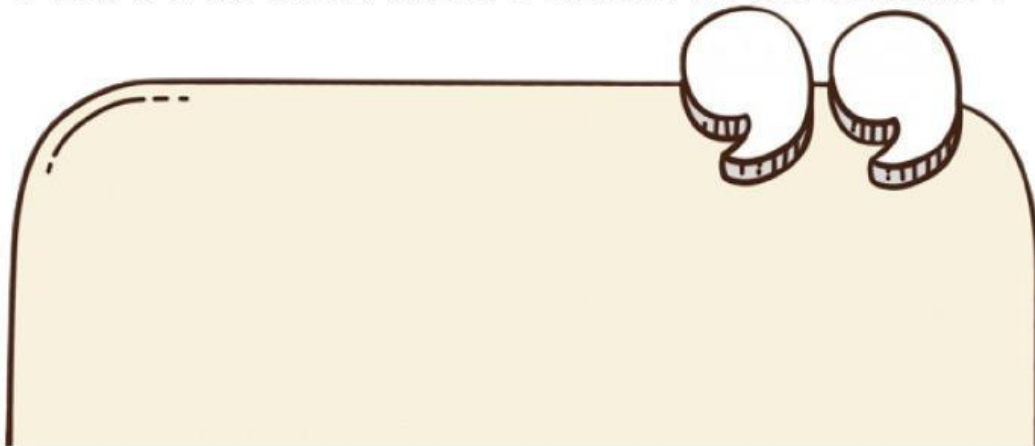
PENGERTIAN

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



BENTUK UMUM

PERHATIKAN MATERI PRESENTASI BERIKUT



LKPD

BENTUK AKAR



NAMA KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA
KELOMPOK :

A. JAWABAN SINGKAT

1. DEFINISI BENTUK AKAR

--

B. SOAL MENJODOHKAN

2. $\sqrt{75}$

$5\sqrt{5}$

3. $\sqrt{96}$

$5\sqrt{3}$

4. $\sqrt{125}$

$4\sqrt{6}$



C. DRAG AND DROP LENGKAPI RUMUS BERIKUT

5. $a\sqrt{c} + b\sqrt{c} =$

$(a + b)\sqrt{c}$

6. $\sqrt{a} \times \sqrt{b} =$

$\sqrt{a \times b}$

7. $a\sqrt{c} - b\sqrt{c} =$

$(a - b)\sqrt{c}$

8. $\sqrt{c} - \sqrt{b} =$

$\sqrt{(a + b) - 2\sqrt{ab}}$

D. SEDERHANAKANLAH DAN TULIS
AKHIRNYA

9.

$$\sqrt{20} + \sqrt{125}$$

=

$$7\sqrt{5}$$

10.

$$3\sqrt{6} + \sqrt{24}$$

=

$$5\sqrt{6}$$

Thank
you!

