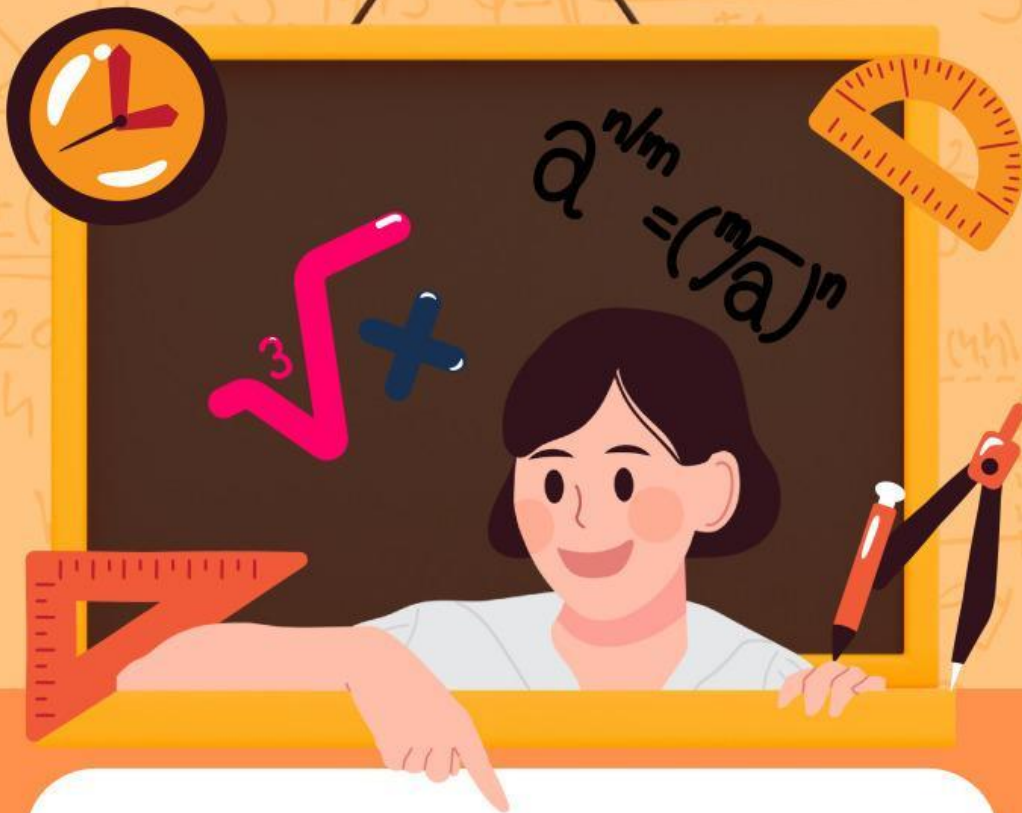




Kurikulum
Merdeka

E-LKPD

OPERASI PERKALIAN DAN RASIONAL BENTUK AKAR FASE E/Kelas X



Nama :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat
menyederhanakan operasi
perkalian dan merasionalkan
bentuk akar

PETUNJUK PENGISIAN E-LKPD

1. Amatilah soal dengan teliti!
2. Tanyakan pada guru apabila kamu mendapatkan soal yang kurang jelas!
3. Isi bagian kolom kosong yang ada pada E-LKPD
4. Kerjakan bersama anggota kelompokmu!



Kerjakan soal dibawah ini dengan mengisi setiap kotak untuk mengetahui sejauh mana pemahaman kalian tentang materi ini!

1

$$5\sqrt{3} \times 3\sqrt{6} = (\dots \times \dots)\sqrt{\dots \times \dots}$$

$$= \dots \sqrt{\dots}$$

$$= \dots \sqrt{\dots \times \dots}$$

$$= \dots (\dots)\sqrt{\dots}$$

$$= \dots \sqrt{\dots}$$

2

$$2\sqrt{5} \times 2\sqrt{5} = (\dots \times \dots)\sqrt{\dots \times \dots}$$

$$= \dots \sqrt{\dots}$$

$$= \dots (\dots)$$

$$= \dots$$

Kerjakan soal dibawah ini dengan mengisi setiap kotak untuk mengetahui sejauh mana pemahaman kalian tentang materi ini!

3 $(2\sqrt{3} + \sqrt{2})(2\sqrt{3} - \sqrt{2}) = \dots$

=

=

=

4 $(1 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2}) = \dots$

=

=

=

=

Kerjakan soal dibawah ini dengan mengisi hasil akhirnya saja!

1

$$\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{8}} = \dots$$

2

$$\frac{\sqrt{2}}{6\sqrt{3}} = \dots$$

3

$$\frac{2\sqrt{5}}{3 + \sqrt{3}} = \dots$$

4

$$\frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}} = \dots$$

REFLEKSI



Dari yang sudah pembelajaran hari ini , apa saja yang sudah kalian pahami?

Apakah E-LKPD ini dapat membantu kalian dalam memahami materi hari ini?

Ya

Tidak

Apa kesulitan yang kalian hadapi ketika mempelajari E-LKPD ini?

Dari poin 1-10, berapa rating yang ingin kalian berikan untuk pembelajaran melalui E-LKPD ini?

