Lampiran 2 LKPD



LKPD

Operasi Bentuk akar

Alokasi waktu : 25 Menit

Nama Kelompok:

Kelas :

Petunjuk

1. Lengkapi dan jawablah pertanyaan di tempat yang disediakan di naskah LKPD berdasarkan informasi yang diketahui dan dinyatakan.
2. Apabila menemui kesulitan silahkan bertanya kepada guru.

LIVEWORKSHEETS

Latihan Mandiri

Amati dan lengkapi tabel berikut!

Bentuk akar	Penyederhanaan
$8\sqrt{3} + 11\sqrt{3}$	$\square + \square\sqrt{\square} = \square\sqrt{\square}$
$\sqrt{27} - \sqrt{12}$	Sederhanakan terlebih dahulu $\sqrt{27}$ dan $\sqrt{12}$, yakni: $\sqrt{27} = \sqrt{\square \times \square}$ $\sqrt{27} = \sqrt{\square} \times \sqrt{\square}$ $\sqrt{27} = \square\sqrt{\square}$ $\sqrt{12} = \sqrt{\square \times \square}$ $\sqrt{12} = \sqrt{\square} \times \sqrt{\square}$ $\sqrt{12} = \square\sqrt{\square}$ Maka: $\sqrt{27} - \sqrt{12} = \square\sqrt{\square} - \square\sqrt{\square}$ $\sqrt{27} - \sqrt{12} = (\square - \square)\sqrt{\square}$ $\sqrt{27} - \sqrt{12} = \square\sqrt{\square}$
$3\sqrt{7} \times 7\sqrt{3}$	$(\square \times \square) = \square\sqrt{\square}$
$\frac{\sqrt{21}}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{\frac{\square}{\square}} = \sqrt{\square}$
$\frac{6\sqrt{10}}{3\sqrt{5}}$	$\frac{\square}{\square} = \sqrt{\frac{\square}{\square}} = \sqrt{\square}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS