

Nama:

Kelas:

No Absen:



MERASIONALKAN BENTUK AKAR



Buat anak panah untuk memasangkan bentuk akar dan sekawannya.

$$\frac{a}{\sqrt{b}} \bullet$$

$$\frac{c}{\sqrt{a} + \sqrt{b}} \bullet$$

$$\frac{c}{\sqrt{a} - \sqrt{b}} \bullet$$

$$\frac{c}{a + \sqrt{b}} \bullet$$

$$\frac{c}{a - \sqrt{b}} \bullet$$

$$\bullet \frac{\sqrt{a} + \sqrt{b}}{\sqrt{a} + \sqrt{b}}$$

$$\bullet \frac{\sqrt{b}}{\sqrt{b}}$$

$$\bullet \frac{a - \sqrt{b}}{a - \sqrt{b}}$$

$$\bullet \frac{a + \sqrt{b}}{a + \sqrt{b}}$$

$$\bullet \frac{\sqrt{a} - \sqrt{b}}{\sqrt{a} - \sqrt{b}}$$

Rasionalkan bentuk akar di bawah ini.

1 $\frac{2}{\sqrt[4]{3^3}} =$

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

3 $\frac{4}{\sqrt{3} - \sqrt{6}} =$

4 $\frac{2}{\sqrt{2} + 3} =$