

Nama:

Kelas:

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 $\frac{1}{\sqrt{3}} =$

2 $\frac{6}{5 + \sqrt{3}} =$

3 $\frac{4}{\sqrt{7} + \sqrt{5}} =$

4 $\frac{3 + \sqrt{5}}{\sqrt{6} - \sqrt{2}} =$