Kelompok :

Kelas:

MERASIONALKAN BENTUK AKAR



Buat anak panah untuk memasangkan bentuk akar dan sekawannya.

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

Rasionalkan bentuk akar di bawah ini.

1 $\frac{3}{\sqrt{6}} =$

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

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

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

5 $\frac{5}{2\sqrt{10}} =$

6 $\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{5}-\sqrt{2}} =$

7 $\frac{2\sqrt{6}}{5\sqrt{3}-\sqrt{5}} =$

8 $\frac{\sqrt{6}}{3-3\sqrt{3}} =$

LIVEWORKSHEETS