



Sebelum kalian mempelajari materi hari ini tentang perbandingan sudut-sudut khusus segitiga, mari kita mengingat kembali cara perhitungan bilangan akar !



Contoh:

1. $\sqrt{2} \times 3 = 3 \times \sqrt{2} = 3\sqrt{2}$
2. $\sqrt{2} \times \sqrt{4} = \sqrt{2 \times 4} = \sqrt{8}$
3. $2\sqrt{2} \times 3 = 2 \times 3\sqrt{2} = 6\sqrt{2}$

$$4. 4 \sqrt{3} \times \sqrt{4} = 4 \sqrt{3 \times 4} = 4 \sqrt{12}$$

$$5. \frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{3}{2} \sqrt{2}$$

$$6. \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}} = \sqrt{8:2} = \sqrt{4} = 2$$

$$7. \frac{4}{2\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{2} \sqrt{2} = 1\sqrt{2} = \sqrt{2}$$

$$8. \frac{4\sqrt{2}}{2} = 2\sqrt{2}$$

$$9. \frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 4\sqrt{2:2} = 4\sqrt{1} = 4$$

Nanti, di Worksheet selanjutnya, untuk mengisi kotak-kotak isiannya, jika kamu mau menulis

$\sqrt{2}$ maka tuliskan

atau.

$3\sqrt{5}$ maka tuliskan

Sudahkah kalian paham???

Jika sudah, silahkan buka worksheet kedua, dan mulailah membahas perbandingan sudut-sudut khusus segitiga...

Selamat belajar.... ^_^