

SOAL LATIHAN BENTUK AKAR

NAMA :

KELAS :

1. Pasangkan dengan

jawabannya di sebelah kanan

bentuk – bentuk akar berikut

a. $2\sqrt{3} + 6\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$

b. $3\sqrt{2} \times 5\sqrt{3}$

$3\sqrt{3}$

$2\sqrt{3}$

$15\sqrt{5}$

$15\sqrt{6}$

2. Isilah hasil dari

penyederhanaan bentuk akar

berikut

c. $\frac{4\sqrt{15}}{2\sqrt{3}} =$

d. $3\sqrt{27} - 4\sqrt{12} + 3\sqrt{75} =$

e. $(\sqrt{500} + \sqrt{125} - \sqrt{20}) =$

$2\sqrt{5}$

$13\sqrt{5}$

$16\sqrt{5}$

$16\sqrt{3}$