



**MADRASAH TSANAWIYAH
RAUDHAH ISLAMIYAH ANJUNGAN
KECAMATAN ANJONGAN KABUPATEN MEMPAWAH
NSM : 121261020019 – NPSN : 30112331**

Sekretariat : Jl. Harapan RT. 07 RW.02 Desa Anjungan Dalam Kec. Anjungan Kab. Mempawah No HP:081256476665

Tunjukkan Bentuk baku bilangan berikut dengan memberi panah / garis pada tabel dibawah ini!

47.500	$2,7 \times 10^5$
270.000	$3,51 \times 10^{-5}$
0,0000351	$9,5 \times 10^{-2}$
0,095	$4,75 \times 10^4$
0,00077	$7,7 \times 10^{-4}$

- Hasil dari $\sqrt{8} + \sqrt{27}$ adalah ...
a. $2\sqrt{2} + 3\sqrt{3}$ b. $2\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$ c. $2\sqrt{2} - 2\sqrt{3}$ d. $3\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$
- Hasil dari $3\sqrt{12} + 2\sqrt{3}$ adalah ...
a. $8\sqrt{15}$ b. $5\sqrt{15}$ c. $8\sqrt{3}$ d. $5\sqrt{3}$
- $\frac{\sqrt{20} \times \sqrt{4}}{\sqrt{5}}$ adalah ...
a. 2 b. 4 c. 6 d. 8
- Bentuk rasional dari $\frac{10}{\sqrt{5}}$ adalah ...
a. $5\sqrt{5}$ b. $5\sqrt{2}$ c. $2\sqrt{5}$ d. $3\sqrt{5}$
- Bentuk sederhana dari $((-3)^2)^5$ adalah ...
a. $(-3)^7$ b. $(-3)^{10}$ c. $(-6)^4$ d. $(-9)^4$
- Hasil dari $3^6 \times 3^3 = \dots$
a. 3^9 b. 3^3 c. 3^{18} d. 9^3
- Hasil dari $(-8)^4 : (-8)^2 = \dots$
a. 8^8 b. -8^2 c. 8^6 d. 8^2
- $8\sqrt{2} + 2\sqrt{2}$ adalah ...
a. $5\sqrt{2}$ b. $10\sqrt{2}$ c. $2\sqrt{10}$ d. $2\sqrt{5}$
- $\sqrt{90}$ adalah ...
a. $5\sqrt{10}$ b. $2\sqrt{10}$ c. $3\sqrt{10}$ d. $5\sqrt{2}$
- $\sqrt{225}$ adalah ...
a. 12 b. 21 c. 15 d. 22