

# ULANGAN HARIAN 1

3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar serta sifat-sifatnya  
4.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar

nama : .....

Petunjuk :

Isilah titik tersebut dengan jawaban kalian. Kemudian tekan FINISH apabila sudah selesai mengerjakan dan hasil akhirnya yang sudah ada angka dipojok kiri atas silahkan di SCREENSHOOT kemudian kirim japri ke nomor saya.

**Jawablah Pertanyaan berikut dengan tepat!**

1.  $(-2) \times (-2) \times (-2)$  apabila bentuk perkalian disamping diubah menjadi bentuk perpangkatan menjadi  $(-2)^a$  nilai a yang tepat adalah ....
2.  $3^5$  apabila bentuk perpangkatan disamping diubah menjadi bentuk perkalian berulang menjadi .....
3. Tuliskan 625 sebagai bentuk perpangkatan dengan basis lima menjadi pangkat ....
4.  $7^n = 343$ , Nilai dari n adalah...
5. Hasil dari  $11^4$  adalah ....
6.  $7^4 \times 7^3 = 7^c$ . Nilai c yang tepat adalah ....
7.  $9^s : 9^6 = 9^3$ . Nilai s yang tepat adalah ....
8.  $(6^3)^4 = 6^t$ . Nilai t yang tepat adalah ....
9.  $\frac{1}{5^a}$  apabila diubah menjadi bentuk perpangkatan negatif menjadi  $5^x$ . Maka nilai x yang tepat adalah ...
10. Suatu bilangan apabila dipangkatkan .... hasilnya adalah 1.



# selamat mengerjakan