



PEMERINTAH KABUPATEN NGANJUK
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 1 PRAMBON

Alamat : Desa Watudandang, Kec. Prambon, Kab. Nganjuk Telp. (0358)791048 Fax. 0358792185
E-mail : smpn1.prambon@yahoo.com Website : <https://www.smpn1prambon.sch.id> KP.64484

Pasangkan dengan membuat garis dari soal (kiri) dengan jawaban (kanan) dengan benar !!!

1. $5^3 \cdot 5^2 \cdot 5^4 =$

a. 5^6

2. $3^{10} \cdot 3^6 =$

b. 3^{16}

3. $\frac{3^{12}}{3} =$

c. 5^9

4. $\frac{5^{14}}{5^8} =$

d. 3^{12}

5. $\frac{3^8 \cdot 3^{12}}{3^5} =$

e. 5^7

6. $5^6 \cdot 5^2 =$

f. 5^8

7. $\frac{5^8 \cdot 5^{13}}{5^{11}} =$

g. 3^{15}

8. $\frac{3^7 \cdot 3^8 \cdot 3^3}{3^4} =$

h. 3^{14}

9. $\frac{5^{10} \cdot 5^7}{5^8 \cdot 5^2} =$

i. 3^{11}

10. $\frac{3^{16} \cdot 3^5}{3^3 \cdot 3^2 \cdot 3^4} =$

j. 5^{10}

Lengkapi Persamaan Bilangan Pangkat di bawah ini dengan Benar!!!

11. $\frac{3^6 \cdot 3^5}{3} = 3^3$

12. $2^7 \cdot 2 = 2^{15}$

$$13. \frac{5}{5^6} = 5^5$$

$$14. \frac{7^5 \cdot 7}{7^2 \cdot 7^5} = 7^4$$

$$15. \frac{5^5 \cdot 5}{5^3} = 5^{11}$$

Pilihlah jawaban a, b, c dan d di bawah ini dengan Benar!!!