

TEKA TEK EKSPONEN

10

7

1

9

2

8

4

5

6

3

$\sqrt{16} = \text{[pink box]} = 2^2$
 $\times$
 $5^2 = \text{[pink box]} \times \text{[pink box]} = 2^3$
 $2^3 \times 2^2 = \text{[pink box]}$
 $10^3 \div \text{[pink box]} = \text{[pink box]}$
 $\div$
 $\text{[pink box]} = 10^2$
 $=$
 [pink box]
 $\text{[pink box]} \times \text{[pink box]} \times \text{[pink box]} = a^3$

$\times$
 $\text{[pink box]} = 2^3$
 $\times$
 $\text{[pink box]} + \sqrt{16} = \text{[pink box]}$
 $=$
 40
 $\div$
 a^4
 $\div$
 $\text{[pink box]} \times \text{[pink box]} = 19a$
 $=$

$\sqrt{49}$
 $\times$
 $\div$
 3^2
 $=$
 [pink box]

Petunjuk:
Lengkapi teka-teki di
samping pada kotak
berwarna sehingga
bernilai benar

1. Hasil dari $3^5 : 3^3$ adalah...
2. Bentuk perkalian suatu bilangan dengan dirinya sendiri secara berulang-ulang disebut...
3. Bentuk eksponen a^n dengan n adalah...
4. $a^0 = \dots$
5. $n^7 : n^2 = n$ pangkat...
6. 2^3 , maka yang disebut dengan pangkat adalah...
7. Bentuk eksponen a^n , dengan a adalah bilangan...
8. $\left(\frac{a}{b}\right)^n = a^n : b^n$ dengan $b \neq \dots$
9. $8k^5 : 2k^2 = \dots$, berapakah koefisien dari k?
10. $2^4 \times 2^4 = 2^n$, maka nilai n adalah...