

UYGULAMA - 9

Aşağıdaki eşitliklerde harflerin yerine gelebilecek tam sayıları yazınız.

1.  $3^a = 9$  ise  $a =$

2.  $2^b = 16$  ise  $b =$

3.  $8^c = 8$  ise  $c =$

4.  $7^d = 1$  ise  $d =$

5.  $e^3 = 64$  ise  $e =$

6.  $f^2 = 16$  ise  $f =$

7.  $g^2 = 9$  ise  $g =$

Aşağıdaki ifadelerin değerlerini yazınız.

$a = -2$   $b = 3$  ise;

8.  $a^2 + b^2 =$

9.  $a^3 + b^1 =$

10.  $b^2 - a^5 =$

11.  $a^4 - b^3 =$

Aşağıdaki işlemlerin değerlerini yazınız.

$m = 1$   $n = -2$   $k = +3$  ise;

12.  $n^m + n^k =$

13.  $-n^2 - k^2 =$

14.  $m^{333} + n^4 - k^3 =$

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com



Uygulama - 8'in cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.