

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

CEBİRSEL İFADELER

TANIM

İçinde en az bir bilinmeyen bulunan ve matematiksel işlem içeren ifadelere **cebirselsel ifadeler** denir.

ÖRNEK

$$x^2y^2 + 4x - 5y + 2x^2y - 4$$

Terim sayısı =

Katsayılar Toplamı =

Değişken Sayısı =

Sabit Terim =

Cebirselsel İfadelerle Çarpma

$$2x \cdot 3x \cdot 5y =$$

$$m \cdot n(2mn + m) =$$

$$(3x + 2) \cdot (x - 1) =$$

$$(x - 2y) \cdot (-x + 7y) =$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

? SOR BAKALIM



Yukarıda verilen dikdörtgen levhanın alanını veren cebirselsel ifadeyi bulunuz.

⚡ PARTİKÜL SORU



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki bir kartonun kısa kenarı $3x + 2$ cm uzun kenarı ise kısa kenarının üç katıdır.

Buna göre bu kartonun bir yüzünün alanını santimetrekare cinsinden belirten cebirselsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $9x + 6$
- B) $27x^2 + 4$
- C) $27x^2 + 12$
- D) $27x^2 + 36x + 12$