

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

RASYONEL SAYILARLA TOPLAMA - ÇIKARMA

- Tüm Soru Tipleri -

TANIM

Rasyonel sayılarla toplama veya çıkarma işlemi yapmak için paydaların eşit olması gerekir.

Eşit değilse önce eşitlenir sonra işleme devam edilir.

ÖRNEK

$$* \frac{1}{8} + \frac{-3}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$* -\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$$

ÖRNEK

$$* \frac{1}{5} + 2\frac{1}{2} =$$

$$* \frac{3}{8} - 2 =$$

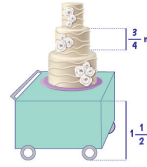
Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$$* -\frac{1}{2} - \left(-1\frac{1}{2}\right) =$$

PARTİKÜL SORU



Her katının yüksekliği $\frac{3}{4}$ metre olan 3 katlı bir düğün pastası bir arabanın üzerine zeminden $1\frac{1}{2}$ metre yüksekte duracak şekilde yerleştirilecek bir düğün salonuna götürülecektir.

Verilen bilgilere göre bu pasta arabasının üstünde düğün salonunun aşağıda yüksekliği verilen kapılarının hangisinden geçirilebilir?

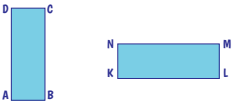


Melih Akgündüz

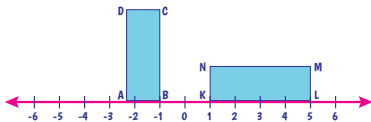
Partikül Matematik

PARTİKÜL SORU

Aşağıda uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan özdeş ABCD ve KLMN dikdörtgenleri verilmiştir.



Bu dikdörtgenler 1 cm genişliğinde eş aralıklara bölünmüş bir sayı doğrusunun üzerine aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre sayı doğrusu üzerinde A köşesine karşılık gelen rasyonel sayı kaçtır?

- A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{7}{3}$ C) $-\frac{8}{3}$ D) $-\frac{11}{5}$