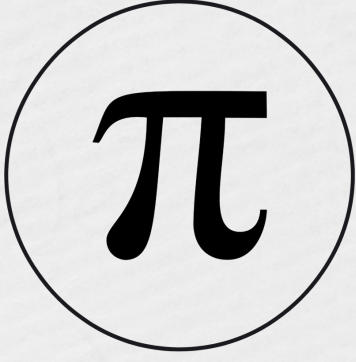




Ortaokul Matematik

Yazılı Kağıtları

PDF çözümleri

Video çözümleri

matgiller



matgiller



omer_hoca_mat



www.matgiller.com

$$\begin{aligned}\nabla \cdot \mathbf{E} &= 0 \\ \nabla \times \mathbf{E} &= -\frac{1}{c} \frac{\partial \mathbf{H}}{\partial t} \\ i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \Psi &= H \Psi \\ + \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{2} H_i^M + \\ &+ \frac{Q(p-T)}{2p}\end{aligned}$$

$$\frac{q_i H_i^V}{2} (m_i (1$$

$$\begin{aligned}&\sqrt{2 - 2} \\ &- \beta \quad 0\end{aligned}$$

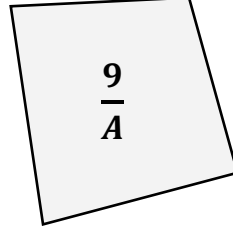
$$\pi \left\{ \frac{\pi^2}{12} + \right.$$

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MATGİLLER 1. DÖNEM 2. MATEMATİK YAZILISI -2-

1) Ömer Bey'in arabasının termometresinde saat 06:00 da -3°C yazmaktadır Malatya'da hava sıcaklığı gün içerisinde her 3 saatte, 1°C artmaktadır.

Buna göre saat 18:00 de Ömer Bey'in araç termometresi kaç dereceyi gösterir?

2)

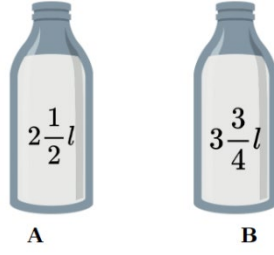


Yukarıda verilen ifade tam sayı olduğuna göre a yerine yazılabilecek tam sayıların toplamı kaçtır?

3) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz?

$$\frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}} =$$

4) Her biri 5 lt süt alabilen 2 kabın içindeki süt miktarları aşağıdaki görselde verilmiştir



A kabındaki sütün bir kısmı B kabını tamamen dolduracak şekilde aktarılıyor

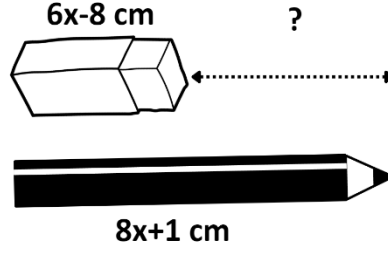
Buna göre son durumda A kabında kaç litre süt kalır?

5) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz?

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right)^2 \cdot \left(1 - \frac{1}{2}\right)^3 =$$

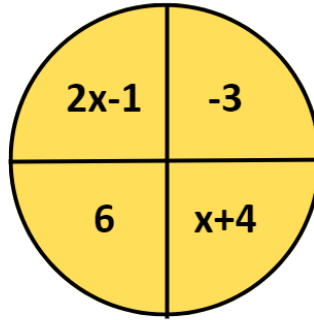
6) Bir kasadaki armutların önce $\frac{2}{9}$ si sonra kalanların $\frac{3}{7}$ ü satılıyor geriye satılmayan 64 tane armut kaldığına göre başlangıçta kasada kaç tane armut vardır?

7) Bir kalem ve bir silginin santimetre cinsinden uzunlukları aşağıda verilmiştir.



Buna göre kalem silgiden kaç cm daha uzundur?

8) Aşağıdaki görselde verilen bölümlerdeki her bir tam sayı ile her bir cebirsel ifade ayrı ayrı çarpılıp yeni cebirsel ifadeler elde ediliyor



Buna göre hangi cebirsel ifadeler elde edilir yazınız?