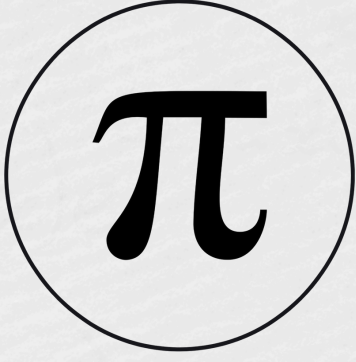




Ortaokul Matematik

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 -3-

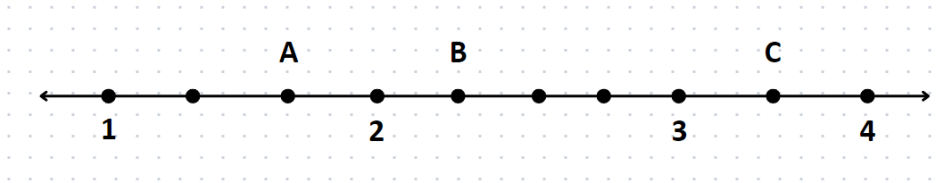
1) +4, -6, -1, +2, -3, -2 tam sayılarının tamamı aşağıdaki tabloda boyalı hücrelerin her birine bir tamsayı gelecek şekilde yerleştirilecektir

	A		
			C
		B	

A,B,C hücrelerindeki tam sayıların her biri bulunduğu hücrenin aynı satır ve sütununda bulunan boyalı hücrelerde yazan tam sayıların çarpımına eşittir

A ve B hücrelerine yazılacak tam sayıların çarpımı (-24) olduğuna göre C hücresine hangi tam sayı yazılmalıdır?

2) Aşağıda verilen sayı doğrusunda 1 ile 2 arası 3 eş parçaya, 2 ile 3 arası 4 eş parçaya 3 ile 4 arası 2 eş parçaya ayrılmıştır.



(A+C)-B ifadesinin değerini bulunuz?

3)

$$A = \frac{7}{17} + \frac{4}{13} + \frac{18}{23} \quad B = \frac{9}{13} + \frac{5}{23} + \frac{10}{17}$$

Yukarıda verilen bilgilere göre A+B işleminin sonucunu bulunuz?

4) Aşağıda verilen işlemin sonucunu bulunuz

$$\left(1 - \frac{5}{43}\right) \cdot \left(1 - \frac{6}{43}\right) \cdot \left(1 - \frac{7}{43}\right) \dots \dots \dots \left(1 - \frac{47}{43}\right) = ?$$

5) Bir telin ucundan $\frac{1}{9}$ i kesildiğinde orta noktası 2 cm kayıyor, buna göre telin, kesilmeden önceki uzunluğu kaç santimetredir?

6) A ve B rasyonel sayılar olmak üzere; aşağıdaki kural tanımlanıyor;

$$\triangle = A^3 \quad \square = B^2$$

Buna göre; aşağıda verilen işlemin sonucunu bulunuz?

$$\triangle_{-\frac{1}{3}} + \square_{-\frac{2}{9}}$$

7) Rana, kırtasiyeden tanesi $(2x+1)$ TL olan defterden 2 tane ve tanesi $(x-2)$ TL olan silgiden 3 tane alarak kasaya 80 TL verip para üstü alıyor.

Buna göre Rana'nın alması gereken para üstünü TL cinsinden cebirsel olarak yazınız?

8) Kenar uzunlukları 2cm ve $(6x-8)$ cm olan dikdörtgenin cm^2 cinsinden alanı ile bir karenin çevresinin cm cinsinden çevresi eşittir.

Buna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?