



6. SINIF MATEMATİK I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ Doğal sayılarla işlemler

→ Kümeler

BİLMEMİZ GEREKENLER

> $5^3 \rightarrow \dots\dots\dots 5^3 =$
 $(\text{sayı})^1 = \dots\dots\dots 1^{\text{sayı}} = \dots\dots\dots$

> $\ddot{U} \quad P \quad C \quad T$
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow$

> $16(25-5) = 16 \cdot 25 - 16 \cdot 5$
 $12(10+7) = \dots\dots\dots$

> $A = \{a, b, 1\} \quad B = \{1, 2, b, c\}$
 $S(A) = \dots\dots\dots S(B) = \dots\dots\dots$
 $b \dots A \quad c \dots A \quad 2 \dots B$

$A \cup B = \{ \dots \}$
 $A \cap B = \{ \dots \}$

> $\begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix}$ $\{a, b, c\}$ $\{\text{asal rakamlar}\}$
Venn şeması liste yöntemi ortak özellik yöntemi

yazılı provası

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ Çarpanlar ve Katlar

BİLMEMİZ GEREKENLER

> 24 'ün çarpanları
 $\begin{matrix} \swarrow & \searrow \\ 1 & 24 \\ 2 & \\ 3 & \\ 4 & \end{matrix}$
 $\dots\dots\dots$

> 15 'in katları
 $15, 30, \dots\dots\dots$

Bölünebilme Kuralları

2 ile: sayı çift olmalı

3 ile: sayının rakamları toplamı 3'ün katı olmalı

4 ile: sayının son iki rakamı $\dots\dots$ ya da 4'ün katı olmalı

5 ile: sayının son rakamı $\dots\dots$ ya da $\dots\dots$ olmalı

6 ile: sayı hem $\dots\dots$ 'ye hem $\dots\dots$ 'e tam bölünebilmeli

9 ile: sayının rakamları toplamı 9'un katı olmalı

10 ile: sayının son rakamı $\dots\dots\dots$ olmalı



6. SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER

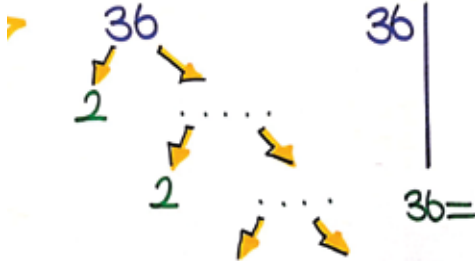


I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ Çarpanlar ve Katlar

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Asal sayılar: 2, 3, 5, 7, ...
Çift ve en küçük asal sayı:



> 18 ve 24'ün ortak bölenleri

18'in bölenleri: 1, 2, 3, 6, 9, 18

24'ün bölenleri: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

> 6 ve 8'in ortak katları

6'nın katları: 6, 12, 18, 24, 30

8'in katları: 8, 16, 24, 32

yazılı provası

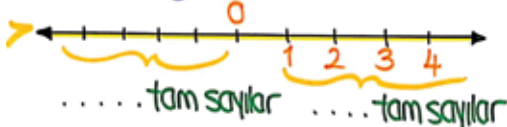
I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ Tam Sayılar

→ Kesirlerle İşlemler

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Sıfırın altında 5 derece:
120 lira gelir:



> $|+5| =$ $|-4| =$
 $| -3| \dots 0$ $|-6| \dots 5$
 $-3 \dots -2$ $-1 \dots 2$

> $\frac{5}{8} \dots \frac{7}{8}$ $\frac{10}{4} \dots \frac{10}{3}$
paydalar eşit paylar eşit

> $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$

> $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{4} =$ $4 \cdot \frac{1}{3} =$

(Tam sayının paydasına 1 yaz)

> $\frac{3}{4} \div \frac{6}{5} = \dots$

(2. kesri ters çevir çarp)

> Kesirlerle çarpma ve bölme yaparken sadeleştirme unutma!