LGS 2027
8.SINIF MATEMATİK DERSİ
ÇÖZÜMLEME KONUSU ÇALIŞMA KAĞIDI

ÖRNEK : Aşağıda verilen sayıyı 10'un kuvvetlerine göre çözümleyiniz.

$73,156$

$605,107$

$0,006$

$1,12$

$703,01$

ÖRNEK : Aşağıda 10'un kuvvetlerine göre çözümlenmiş hali verilan sayıları yazalım.

$6.10^2 + 3.10^1 + 5.10^0 + 8.10^{-1}$

$4.10^1 + 2.10^0 + 7.10^{-1} + 3.10^{-2}$

$8.10^2 + 7.10^{-1} + 3.10^{-2} + 1.10^{-3}$

$4.10^1 + 7.10^{-3}$

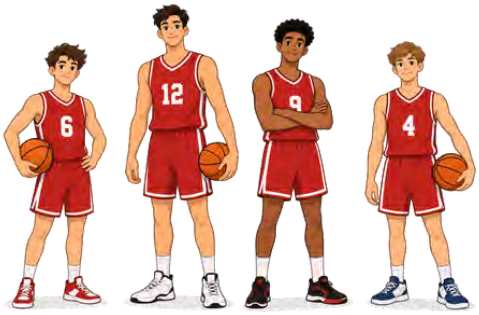
$6.10^{-2} + 4.10^{-3}$

ÖRNEK : Aşağıda harflerin yerine gelecek doğal sayıları bulalım.

$805,103 = 8.10^A + B.10^0 + 1.10^C + 3.10^D$

$3.10^2 + 1.10^0 + 5.10^{-2} = 300A,BC$

ÖRNEK : Aşağıda, bir basketbol takımında oynayan oyuncuların santimetre cinsinden boy uzunluklarının 10'un kuvvetlerine göre çözümlenmiş hâlleri verilmiştir.

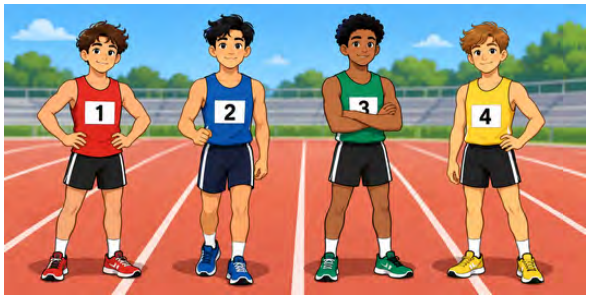


KEREM	$1.10^2 + 8.10^1 + 5.10^0 + 8.10^{-1}$
AHMET	$1.10^2 + 9.10^1 + 3.10^0 + 5.10^{-1}$
ÇAĞRI	$1.10^2 + 8.10^1 + 5.10^0 + 9.10^{-2}$
SELİM	$1.10^2 + 7.10^1 + 6.10^0 + 9.10^{-1}$

Takımda boyu en kısa olan oyuncu bu maçta görev almayacaktır.
Buna göre hangi oyuncu maçta görev almamışıtır ?

ÖRNEK :

Aşağıda dört atletizm yarışmacısı ve bu yarışmacıların koşuyu tamamlama süreleri saniye cinsinden verilmiştir.



1.SPORCU : $8.10^1 + 7.10^0 + 5.10^{-1} + 4.10^{-2}$

2.SPORCU: $7.10^1 + 9.10^0 + 6.10^{-1} + 7.10^{-3}$

3.SPORCU: $7.10^1 + 6.10^{-1} + 4.10^{-2} + 4.10^{-3}$

4.SPORCU: $8.10^1 + 9.10^0 + 6.10^{-1} + 3.10^{-2}$

Buna göre en hızlı sporcu hangisidir ?