

OKUL ADI : ATABEK KOLEJİ İLKÖĞRETİM OKULU

DERS ADI : MATEMATİK

SINIF SEVİYESİ : 5

ÜNİTE ADI : DOĞAL SAYILAR

ALT ÖĞRENME ALANI : DOĞAL SAYILAR,DOĞAL SAYILARDA TOPLAMA İŞLEMİ,ÇIKARMA İŞLEMİ ve PROBLEMLERİ ÇÖZEBİLME

HAZIRLAYAN ÖĞRT. : Ahmet YÜZÜAK

E-POSTA : yuzuakahmet@hotmail.com

SORU NO	KAZANIM	TAHMİNİ ZORLUK DERECEİ(Z.D)
1	. En çok beş basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemini yapar.	Sınıf seviyesi
2	.. 7, 8 ve 9 basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirtir.	Sınıf seviyesi
3	. Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar.	Sınıf seviyesi
4	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
5	. En çok dört basamaklı iki doğal sayının farkını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Sınıf seviyesi
6	.. En çok dört basamaklı iki doğal sayının farkını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Sınıf seviyesi
7	. problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
8	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
9	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
10	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
11	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
12	. problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
13	. problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
14	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
15	. problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
16	En çok dört basamaklı iki doğal sayının farkını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Sınıf seviyesi
17	En çok dört basamaklı iki doğal sayının farkını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Sınıf seviyesi

18	En çok dört basamaklı iki doğal sayının farkını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Sınıf seviyesi
19	. Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
20	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
21	. Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
22	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
23	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
24	. Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
25	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
26	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
27	Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer ve kurar	Sınıf seviyesi
28	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
29	. problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi
30	problem kurabilme ve çözebilme ,problemi yorumlayabilme becerisi kazanabilmek	Sınıf seviyesi

1) KAZANIM:
SORU METNİ:

1) Onlar basamağı 4 ve rakamları birbirinden farklı en büyük dört basamaklı sayıdan, 3 ile başlayan ve rakamları birbirinden farklı en küçük üç basamaklı sayıyı çıkardığımızda elde edilen fark kaç olur?

- A) 9649 B) 9546
C) 9537 D) 9535

YANIT VE ÇÖZÜM:
9847-301=9546

2)KAZANIM:
SORU METNİ:

2) 89a8 rakamlarının sayı değerlerinin toplamının yarısı 17'dir. Buna göre a'nın basamak değeri kaçtır?

- A)9 B)80
C)8 D)90

Z.D:ss



Z.D:ss



YANIT VE ÇÖZÜM:

17X2=34 8+9+a+8=34 ise
a=34-(8+9+8)=9
Basamak değeri=9X10=90

3)KAZANIM:
SORU METNİ:

3) Dört kardeşin yaşları toplamı 54'tür. Yaşları aralarında üçer fark bulunan ardışık sayılardır. Üçüncü kardeşin yaşı kaçtır?

- A)9 B)12
C) 15 D) 18

YANIT VE ÇÖZÜM:

1. ----+0
2. ----+3
3. ----+6
+ 4.----+9

54=4k+18

4k=54-18
k=9 en küçük kardeş
üçüncü karseş=9+6=15

Z.D:ss



4) KAZANIM: Z.D:ss

SORU METNİ:

4) Bir çıkarma işleminde çıkan ile farkın toplamı 1820 ; çıkan ile farkın farkı 580 dir. Buna göre çıkan kaçtır?

- A) 580 B) 1200
C) 1820 D) 910

YANIT VE ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Ç} + \text{F} = 1820 \\ + \quad \text{Ç} - \text{F} = 580 \\ \hline \end{array}$$

$$2\text{Ç} = 2400$$

$$\text{Ç} = 1200$$

5) KAZANIM:

SORU METNİ:

5)

$$\begin{array}{r} 786467 \\ - 563248 \\ \hline \end{array}$$

$$223219$$

Yukarıdaki çıkarma işleminde hangi basamakta deste bozulmuştur?

- A) Onlar B) On binler
C) Yüzler D) Binler

YANIT VE ÇÖZÜM:

onlar basamağı

1 destedir.

(10'luk)

Z.D:ss



6) KAZANIM:

SORU METNİ:

6) {3, 5, 0, 2} rakamları ile yazılabilen, rakamları farklı en büyük dört basamaklı sayı ile, rakamları farklı üç basamaklı en küçük sayının farkı kaçtır?

- A) 3397 B) 4817
C) 5097 D) 5117

YANIT VE ÇÖZÜM:

$$5320 - 203 = 5117$$

Z.D:ss



7) KAZANIM:

SORU METNİ:

7) Bir ambardaki buğdayın bir kısmı 50 şer kilogramlık 32 tane çuvala, geriye kalan kısmı ise 35'er kilogramlık 48 tane çuvala dolduruluyor.

Bu ambarda toplam kaç kilogram buğday vardır?

- A) 1680 B) 2130
C) 3150 D) 3280

Z.D:ss



YANIT VE ÇÖZÜM:

$$50 \times 32 = 1600 \text{ kg} \quad 48 \times 35 = 1680 \text{ kg}$$

$$1680 + 1600 = 3280 \text{ kg}$$

8) KAZANIM:

SORU METNİ:

8) 4 basamaklı en büyük sayıdan birler ve binler basamağı 5 olan 4 basamaklı en küçük sayı çıkarılırsa fark kaç olur?

- A) 485 B) 4958
C) 4985 D) 4994

YANIT VE ÇÖZÜM:

$$9999 - 5005 = 4994$$

Z.D:ss



9) KAZANIM:

SORU METNİ:

9) Üç basamaklı bir doğal sayıda rakamların hiç biri sıfır değildir. Yüzler basamağı 3 arttırılıp birler basamağını 3 azaltırsak iki sayı arasındaki fark kaç olur?

- A) 3 B) 297
C) 300 D) 303

YANIT VE ÇÖZÜM:

Yüzler basamağı 3 artarsa 300 artar. Birler basamağı 3 azaltılırsa 3 azalır. 297 artar.

Z.D:ss



10) KAZANIM:

SORU METNİ

10) abba harfleriyle belirtilen sayının sayı değerleri toplamı 24 ' tür. Bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5775 B) 5757
C) 1576 D) 8754

Z.D:ss



Ben çözeyim mi?!!!

11) KAZANIM:

SORU METNİ

11) 3, 5, 7 ve 4 rakamlarıyla yazılan en büyük ve en küçük sayıların farkı kaçtır?

- A) 3986 B) 4176
C) 4086 D) 4286

YANIT VE ÇÖZÜM:

$$7543 - 3457 = 4086$$

Z.D:ss



12) KAZANIM:
SORU METNİ

12) İki sayının toplamı 2742 dir.Bu sayılardan biri,diğerinden 42 fazla olduğuna göre,küçük sayının yarısı kaçtır?

- A)871 B)742
C)700 D)675

YANIT VE ÇÖZÜM:

$$2742-42=2700$$

$$2700:2=1350$$

$$1350:2=675$$

Z.D:ss



13) KAZANIM:
SORU METNİ

13) Üç doğal sayının toplamı 185 olup ikinci sayı küçükten 8 fazla, büyükten 25 eksiktir. Büyük sayı kaçtır?

- A) 48 B) 56
C)81 D) 91

Z.D:ss



14) KAZANIM:
SORU METNİ

14) Bir miktar ceviz 25 kişi arasında eşit olarak paylaştırılacaktır. 5 kişi gelmediği için diğerleri 5 er ceviz fazla alıyor. Buna göre paylaştırılan ceviz sayısı kaçtır?

- A) 400 B) 500
C) 600 D) 700

Z.D:ss

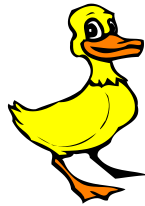


15) KAZANIM:
SORU METNİ

15) A ve B birer doğal sayıdır. $A+B = 216$ dır. A sayısı 18 arttırılırsa, A sayısı B ayısının 5 katı oluyor. Buna göre A-B kaçtır?

- A) 195 B) 177
C)138 D) 125

Z.D:ss



16) KAZANIM:
SORU METNİ

16) Ash, Burcu ' ya 2 000 lira verirse Burcu ' nun parası Aslı ' dan 750 lira fazla oluyor. ikisinin paraları toplamı 10 500 lira olduğuna göre Burcu ' nun parası kaç liradır?

- A) 3625 B) 5000
C) 6000 D) 6500

Z.D:ss



17) KAZANIM:
SORU METNİ

17) 2 yüz binlik +3 binlik +5 onluktan oluşan doğal sayı hangisidir?

- A) 200035 C) 203050
B) 203500 D) 200350

Z.D:ss



18) KAZANIM:
SORU METNİ

18)) 87588 doğal sayısının sayı değerleri toplamının üslü biçimde yazılışı hangisidir?

- A) $3^3 + 3^2$ B) $4^2 + 2^3$
C) $2^4 + 5^1$ D) $5^2 + 5$

Z.D:ss



19) KAZANIM:
SORU METNİ

19) $(2 \times 10^4) + (5 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (4 \times 10^1) + (8 \times 10^0)$

Çözümlemiş biçimi yukarıda verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25708 B) 25478
C) 25748 D) 20578

Z.D:ss



20) KAZANIM:
SORU METNİ

20) Birler ve onlar basamakları sıfır, yüzler ve binler basamaklarındaki rakamların sayı değerlerinin toplamı "7" olan kaç tane sayı vardır?

- A)4 B)5
C)6 D)7

Z.D:ss



21) KAZANIM:
SORU METNİ

21) Aralarında 3 er sayı fark olan ardışık dört doğal sayının toplamı 178 ise bu sayıların en büyüğü kaçtır?

- A) 50 B) 49
C) 40 D)39

Z.D:ss



22) KAZANIM:
SORU METNİ

22) Anne 33 kızı 3 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı, kızının yaşının 4 katı olacaktır?

- A)6 B)7
C)8 D)9

Z.D:ss



23) KAZANIM:
SORU METNİ

23) Üç sayının toplamı 83 dür. Bu sayılardan birincisi ikincisinden 3 fazla, üçüncüsü birincisinin 2 katından 6 fazladır. En büyük sayı kaçtır?

- A) 17 B) 20
C) 34 D) 46



Z.D:ss



24) KAZANIM:
SORU METNİ

Üç basamaklı en büyük çift sayı ile üç basamaklı en küçük tek sayının farkı işleminde; eksilene 85 ilave edip çıkandan 24 çıkarıldığında fark kaç olur?

- A) 988 B) 968
C) 1006 D) 1007

Z.D:ss



25) KAZANIM:
SORU METNİ

25) $a > 7324 - 3537$ eşitsizliğine uyan en küçük "a" doğal sayısı kaçtır?

- A) 2786 B) 3887
C) 3888 D) 9889

Z.D:ss



SORULAR İLE SAVAŞMAM ?!?!

26) KAZANIM:
SORU METNİ

26) 5 katı ile 2 katının farkı kendisinin 42 fazlasına eşit olan sayı kaçtır?

- A) 17 B) 19
C) 21 D) 23

Z.D:ss



27) KAZANIM:
SORU METNİ

27) Ardışık iki basamaklı en küçük tek ve doğal sayı ile iki çift sayının toplamı 78 ' dir. Bu çift sayılardan biri en fazla kaç olur?

- A) 28 B) 38
C) 52 D) 58

Z.D:ss



28) KAZANIM:
SORU METNİ

28) abc üç basamaklı bir sayıdır. $a > c$ ve $b > a$ bağıntıları verildiğine göre aşağıdaki sayılardan hangisi daha büyüktür?

- A) bca B) abc
C) acb D) cab

Z.D:ss



29) KAZANIM:
SORU METNİ

29) Bir bölme işleminde bölünenle bölenin toplamı 741, bölüm 45, kalan 5 ise bölen kaçtır?

- A) 13 B) 15
C) 14 D) 16

Z.D:ss



Çooooook kolay!!!!!!

30) KAZANIM:
SORU METNİ

30) ABCD ve DCBA dört basamaklı sayılar olup rakamları $A > B > C > D$ koşulunda ardışık sayılardır. Buna göre ABCD-DCBA farkı kaçtır?

- A) 1000 C) 3174
B) 4216 D) 3087

Z.D:ss



YANIT VE ÇÖZÜM:

HAZIRLAYAN ÖĞRT.: Ahmet YÜZÜAK
E-POSTA: yuzuakahmet@hotmail.com