

Ad Soyad:.....  
Sınıf:.....  
Numarası:.....

TOPLAMA VE ÇIKARMA PROBLEMLERİ 1

MATEMATİK

1) Berna hanımın 6974 tl parası vardı. Parasının 3287 tl'sine mont, montun 1458 tl aşağısına da ayakkabı aldı. Berna hanımın geriye kaç tl parası kalmıştır?

CÖZÜM:

6974	3287	1829	6974
-3287	-1458	+3687	-5516
3687	1829	5516	1458

2) Muratların bahçesinden 7478 kg portakal çıktı. Portakalların 2479 kg İzmir'e ; 3478 kg'ını da Antalya'ya gönderdi. Muratların elinde kaç kg portakal kalmıştır?

CÖZÜM:

7478	4999
-2479	-3478
4999	1521

3) Bir ormanda toplam 3856 tane ağaç vardır. Ağaçların 1254 tanesi çamdır. Meşe ağacı sayısı ise çam ağacında 378 fazladır. Ağaçların kalanı palamut olduğuna göre kaç tane palamut ağacı vardır?

CÖZÜM:

1254 → çam	1632	3856
+378	+1254	-2886
1632 → Meşe	2886	970

4) Bir fırın günlük 4765 ekmek üretmektedir. Sabah 1400, öğlen ise sabah ürettiğinden 800 fazla ekmek üretilmiştir. Kalan ekmeğin ise akşam üretildiğine göre akşam üretilen ekmek sayısı kaçtır?

CÖZÜM:

1400 Sabah	1400	4765
+800	+1200	-2600
2200 öğlen	2600	2165

5) Bir çiçekçinin elinde 1250 tane gül vardı. Pazartesi günü 485 gül, salı günü ise pazartesi günü sattığından 178 fazla gül satmıştır. Bu çiçekçinin elinde kaç gül kalmıştır?

CÖZÜM:

485	485	1250
+178	+663	-1148
663	1148	102

6) Galatasaray bilet 2. hafta 31 hafta satılan bilet az satılmıştır. Toplam bilet olduğuna göre...

7) Haydar hocanın cumartesi günü 47 km yoldan 350 km yoldan Haydar hocanın kaç km yolu kalmıştır?

8) Bir ilçede araçların 122 tanesi siyah renklidir. Diğer araçların 970 tanesi siyah renklidir. Bu ilçede kaç araç vardır?

9) Bir manavın elinde 2600 tane domates vardı. Bu domateslerin 2165 tanesini sattıktan sonra manavın elinde kaç domates kalıyor. Bu manavın kaç domates vardı?

10) 5472 rakamının yüzler, onlar, birimler ve binler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

6) Galatasaray maçı için 1. hafta 2478 bilet 2. hafta 3189 bilet 3. hafta ise 2. hafta satılan bilet sayısından 787 bilet daha az satılmıştır. Toplam yer sayısı 9700 olduğuna göre kalan yer sayısı kaçtır?

COZUM:

1. hafta: 2478	112	969
2. hafta: 3189	2478	9700
+ 787	3189	9583
3. hafta: 3976	3976	0177
	9583	

7) Haydar hoca gideceği 1865 km yolun cuma günü 478 km'sini gidip mola vermiştir. Cumartesi günü ise cuma günü gittiği yoldan 350 km daha fazla yol gitmiştir. Haydar hocanın geriye gitmesi gereken kaç km yolu kalmıştır?

COZUM:

478	11	1865
350	828	1306
+ 828	478	0559
	1306	

8) Bir ilçede toplam 4478 araç vardır. Bu araçların 1221 tanesi beyaz, 1456 tanesi ise siyah renklidir. Kalan araçlar ise diğer renkli araçlar olduğuna göre diğer renkli araçların sayısı kaçtır?

COZUM:

1221	4478
1456	-2677
2677	1801

9) Bir manavin elinde bir miktar domates vardır. Bu manav domateslerin 750 kg'ını sattıktan sonra elinde 1200 kg domates kalıyor. Bu manavin elinde kaç kg domates vardı?

COZUM:

1200	1200
+ 750	+ 750
1950	1950

10) 5472 sayısının yuvarlandığı en yakın yüzlük ile ; 3785 sayısının yuvarlandığı en yakın onluk toplanıyor. Bulunan sonuçtan rakamları farklı 4 basamaklı en küçük sayıyı çıkardığımızda ulaştığımız sonuç kaç olur?

COZUM:

5500	9290
3790	-1023
9290	8267

Ad Soyad:.....  
Sınıfı:.....  
Numarası:.....

1) Ahmet'in 9500 tl parası vardı. Ahmet 3254 TL harcadıktan sonra 4587 TL daha harcadı. Ahmet'in toplam kaç tl parası kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3254 \\ + 4587 \\ \hline 7841 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9500 \\ - 7841 \\ \hline 1659 \end{array}$$



2) Bir mağazada 7834 TL'lik ürün vardı. İlk hafta 2412 TL'lik ürün satıldı. 2. hafta ilk hafta satılan üründen 650 TL'lik daha fazla ürün satılmıştır. Bu mağazada kaç TL'lik ürün kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 2412 \\ + 650 \\ \hline 3062 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3062 \\ + 2412 \\ \hline 5474 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7834 \\ - 5474 \\ \hline 2360 \end{array}$$

3) Mehmet'in banka hesabında 5632 TL vardı. Önce 1845 TL yatırdı, sonra 2748 TL çekti. Hesabında ne kadar para kaldı?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 5632 \\ + 1845 \\ \hline 7477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7477 \\ - 2748 \\ \hline 4729 \end{array}$$



4) Bir sınıfta toplam 4258 kitap vardı. 1835 kitap başka sınıfa taşındı, 1276 kitap daha getirildi. Şimdi sınıfta kaç kitap var?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 4258 \\ - 1835 \\ \hline 2423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2423 \\ + 1276 \\ \hline 3699 \end{array}$$



5) Ayşe 5340 TL biriktirmişti. Önce 1438 TL'lik telefon aldı, sonra 2870 TL kazandı. Ayşe'nin şu an kaç TL'si var?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 5340 \\ - 1438 \\ \hline 3902 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3902 \\ + 2870 \\ \hline 6772 \end{array}$$



6) Bir çiftçi toplam 2639 kg ürün topladı. 700 kg ürünü pazarladığından sonra kaç kg ürün kaldı?

7) Bir okulda 2378 öğrenci vardı. 127 öğrenci başka okula taşındığından sonra kaç öğrenci kaldı?

8) Ağrı'dan Erzurum'a 127 km, Erzurum'dan Van'a 127 km, Van'dan Diyarbakır'a 127 km, Diyarbakır'dan Gaziantep'e 127 km, Gaziantep'ten Adana'ya 127 km, Adana'dan Mardin'e 127 km, Mardin'den Hakkari'ye 127 km, Hakkari'den Iğdır'a 127 km, Iğdır'dan Van'a kaç km vardır?

9) Bir otelde 127 kişi otel odasına taşındığından sonra kaç kişi kaldı?

10) Bir işletme 127 TL'lik ürün topladı. 127 TL'lik ürünü pazarladığından sonra kaç TL'lik ürün kaldı?

6) Bir çiftçi tarladan 7683 kg buğday topladı. 2639 kg'ını sattı, sonra sattığı üründen 700 kg daha fazla buğday topladı. Son durumda çiftçinin elinde toplam kaç kg buğday kalmıştır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 7683 \\ -2639 \\ \hline 5044 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2639 \\ +700 \\ \hline 3339 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5044 \\ +3339 \\ \hline 8383 \end{array}$$

7) Bir okulda toplam 6234 öğrenci vardı. 2378 öğrenci mezun oldu, mezun olan öğrenci sayısından 547 kişi eksik yeni öğrenci kaydı yapıldı. Son durumda bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 6234 \\ -2378 \\ \hline 3856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3856 \\ -547 \\ \hline 3309 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3309 \\ +2831 \\ \hline 6140 \end{array}$$

8) Ağrı Dağının yüksekliği 5137 metredir. Erciyes Dağının yüksekliği ise Ağrı Dağı'ndan 1220 metre daha aşağıdadır. Ağrı Dağı ve Erciyes Dağının toplam yükseltisi kaç metredir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 5137 \\ +1220 \\ \hline 6357 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5137 \\ +3917 \\ \hline 9054 \end{array}$$

9) Bir otelde 8230 kişi konaklıyordu. 3948 kişi otelden ayrıldı, ardından 1453 kişi daha geldi. Şu an otelde kaç kişi var?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 8230 \\ -3948 \\ \hline 4282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4282 \\ +1453 \\ \hline 5735 \end{array}$$

10) Bir ailenin ocak ayı fatura ücreti toplamı 3475 TL, Şubat ayı fatura ücreti ise 2580 TL'dir. Bu ailenin mart ayı fatura ücreti ise şubat ayından 1234 TL daha az olduğuna göre bu ailenin 3 aylık fatura ücretleri toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3475 \\ -2580 \\ \hline 895 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 895 \\ +1234 \\ \hline 2129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3475 \\ +2580 \\ +2129 \\ \hline 8184 \end{array}$$


Ad Soyad:.....  
Sınıfı:.....  
Numarası:.....

TOPLAMA VE ÇIKARMA PROBLEMLERİ 3

MATEMATİK


1) Bir fırın sabahları 2975 tane, akşamları da 1548 tane ekmek üretiyor ve ürettiği ekmeklerin 2275'ini gün içinde satıyor, kalanları personele dağıtıyor. Personele düşen ekmek miktarı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 2975 \\ 1548 \\ \hline 4523 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4523 \\ - 2275 \\ \hline 2248 \end{array}$$


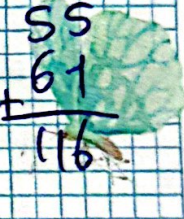
2) Gülden'in marketten aldığı ürünleri 2157 TL tutmuştur. Gülden satıcıya 3000 tl uzatmıştır. Emir'in alışverişi ise 3475 tl tutmuş satıcıya 4000 tl vermiştir. Gülden ve Emir toplam kaç TL para üstü alırlar.

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3000 \\ 2157 \\ \hline 843 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4000 \\ - 3475 \\ \hline 525 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 843 \\ 525 \\ \hline 1368 \end{array}$$


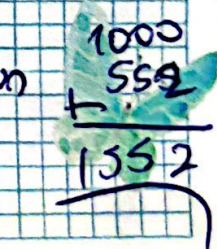
3) Veysel dede 89 yaşındadır. Oğlu Murat ise Veysel dededen 34 yaş küçüktür. Murat'ın eşi ise Murat'tan 6 yaş büyüktür. Buna göre Murat ve eşinin yaşları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 89 \text{ Veysel} \\ - 34 \\ \hline 55 \text{ Murat} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 55 \\ + 6 \\ \hline 61 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 55 \\ + 61 \\ \hline 116 \end{array}$$



4) Cemre'nin parası 4 basamaklı en küçük sayı kadardır. Harun'un parası ise 3 basamaklı en küçük çift sayıdan 452 TL fazla ise Cemre ve Harun'un toplam kaç TL parası vardır?

ÇÖZÜM:

$$1000 \rightarrow \text{Cemre}$$
$$100 + 452 = 552 \rightarrow \text{Harun}$$
$$\begin{array}{r} 1000 \\ 552 \\ \hline 1552 \end{array}$$


5) 4-2-8-1 rakamları kullanılarak oluşturulacak en büyük 4 basamaklı çift sayı ile bu rakamlar kullanılarak oluşturulacak 4 basamaklı en büyük tek sayı toplanıyor ve 9999'dan çıkarılıyor. Oluşan sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 8422 \\ 8421 \\ \hline 16833 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 16833 \\ - 9999 \\ \hline 6834 \end{array}$$


6) 6 şar yıl arayla doğan 3 kardeşin ortancası 72 yaşında olduğuna göre bu 3 kardeşin yaşları toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$66 + 72 + 78 = 216$$



7) 458 fazlası 2789 olan sayı ile 568 fazlası 3470 olan sayının toplamı Aysel'in Pazartesi günü attığı adım sayısını veriyor. Aysel Pazartesi günü kaç adım atmıştır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \square \\ 458 \\ + \\ 2789 \\ \hline 2331 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ 568 \\ + \\ 3470 \\ \hline 2902 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2331 \\ + \\ 2902 \\ \hline 5233 \end{array}$$

8) 47 356 sayısının on binler basamağı basamak değeri ile yüzler basamağı basamak değeri toplanıyor. Daha sonra binler basamağı basamak değeri bu toplamdan çıkarılıyor. Oluşan sayı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 70000 \\ + \\ 300 \\ \hline 70300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70300 \\ - \\ 7000 \\ \hline 63300 \end{array}$$

9)  $2578 < A < 3756$  A yerine gelecek en büyük sayı ile en küçük sayının toplamından 4 basamaklı rakamları farklı en küçük sayı çıkarılıyor. Oluşan sayı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3755 \\ + \\ 2579 \\ \hline 6334 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6334 \\ - \\ 2023 \\ \hline 5311 \end{array}$$

10) Beş basamaklı en büyük doğal sayının 1 eksiğinden , 5 basamaklı en küçük doğal sayının 1 fazlası çıkarılıyor. Bu sayı ile 4 basamaklı en küçük sayı toplandığında oluşan sayı kaç olur?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 99999 \\ - \\ 1 \\ \hline 99998 \\ + \\ 99998 \\ \hline 199996 \\ - \\ 10001 \\ \hline 189995 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10000 \\ + \\ 1 \\ \hline 10001 \\ + \\ 90999 \\ \hline 100999 \end{array}$$