

1. Bir sayının 4556 fazlası 7889'a eşittir. Bu sayının 2560 fazlası kaçtır?

Çözüm: $\square + 4556 = 7889$

$$\begin{array}{r} 7889 \\ -4556 \\ \hline 3333 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3333 \\ +2560 \\ \hline 5893 \end{array}$$

2.

1. sayı	2. sayı	3. sayı
8765	4763	6278

Birinci sayı ile üçüncü sayının farkı alınıyor. Bulunan sonuç ile ikinci sayı toplanıyor. Yapılan işlemler sonrasında bulunan sonuç kaçtı?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 8765 \\ -6278 \\ \hline 2487 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2487 \\ +4763 \\ \hline 7250 \end{array}$$

3. \square sayısının tahmini farkı 2930 olarak bulunmuştur. Buna göre \square sayısının alabileceği en büyük değer ile 1575 sayısının toplamı kaçtır? (Tahmini fark sayıların en yakın onluklarına yuvarlanmasıyla bulunacaktır.)

Çözüm: $\square - 4590 = 2930$

onluğa yuvarla 4590

$$\begin{array}{r} 4590 \\ +2930 \\ \hline 7520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7524 \text{ (en büyük)} \\ +1575 \\ \hline 9099 \end{array}$$

4. Bir otobüs 1444 km'lik yolun önce 385 km'sini daha sonra 176 km'sini gidiyor. Bu aracın gitmesi gereken kaç km yolu kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 385 \\ +176 \\ \hline 561 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1444 \\ -561 \\ \hline 883 \end{array}$$

5. 3566 sayısının yüzler basamağı 4 artırılıyor, onlar basamağı ise 3 azaltılıyor. Yeni oluşan sayının 4758 fazlası kaçtır?

Çözüm:

Yeni Sayı

$$\begin{array}{r} 3936 \\ +4758 \\ \hline 8694 \end{array}$$

6. Hasan 1200 liralık bisikleti almak için para toplamaktadır. Kumbarasına 11 günde her gün 45 lira atan Hasan'ın bisiklet almak için kaç liraya daha ihtiyacı vardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 11 \\ \hline 65 \\ +65 \\ \hline 705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1200 \\ - 705 \\ \hline 495 \end{array}$$

9. Hüseyin'in aylık geliri 9900 liradır. Hüseyin parasının dörtte birini evinin kirasına, 1500 lirasını mutfak masraflarına harcamaktadır. Hüseyin'in bu giderlerden sonra elinde ne kadar parası kalır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9900 \overline{) 4} \\ - 8 \\ \hline 19 \\ - 16 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2475 \rightarrow \text{Kira} \\ + 1500 \rightarrow \text{mutfak} \\ \hline 3975 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9900 \\ - 3975 \\ \hline 5925 \end{array}$$

7. 4 katı 1140'a eşit olan sayının 5 ile bölünmünden kalan kaçtır?

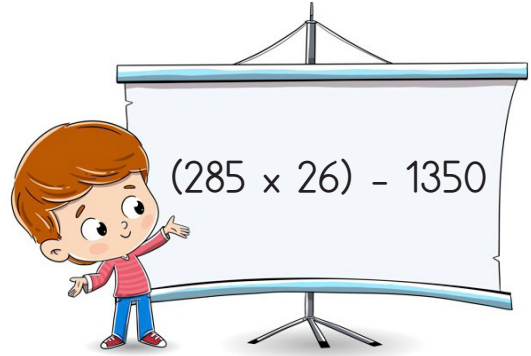
Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1140 \overline{) 4} \\ - 8 \\ \hline 36 \\ - 32 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \overline{) 5} \\ - 25 \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 00 \end{array}$$

KALAN

10.



Serkan'ın yukarıdaki işlemin sonucunu 7500 olarak bulmuştur. Buna göre Serkan'ın bulması gereken doğru sonuç ile bulduğu sonucun arasındaki fark kaçtır?

8. Bir fırında bir günde 128 ekme satılmaktadır. Bu fırında 38 günde satılan ekme sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 38 \\ \hline 1024 \\ +384 \\ \hline 4864 \end{array}$$

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 26 \\ \hline 1710 \\ +570 \\ \hline 7410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7500 \\ - 6060 \\ \hline 1440 \end{array}$$

11. Bir hayvanat bahçesini her gün 148 kişi ziyaret etmektedir. Bu hayvanat bahçesini 25 günde ziyaret eden kişi sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 148 \\ \times 25 \\ \hline 740 \\ +296 \\ \hline 3700 \end{array}$$

14. Bir bahçeden toplanan her 4 kg zeytinden, 1 L zeytinyağı elde edilmiştir. Buna göre 1144 kg zeytinden kaç L zeytinyağı elde edilir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1144 \overline{) 4} \\ -8 \\ \hline 34 \\ -32 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 00 \end{array}$$

12. Yandaki apartman 5 katlı olup her katında 3 daire bulunmaktadır. Bu apartmanda oturan her daireden 145 lira aidat alınmaktadır. Buna göre bu apartmandan 2 ayda toplanan aidat miktarı kaç liradır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 15 \\ \hline 725 \\ +145 \\ \hline 2175 \end{array}$$

$5 \times 3 = 15$

$$\begin{array}{r} 2175 \\ \times 2 \\ \hline 4350 \end{array}$$

13. Bir otobüs A şehrinden yola çıkıp B şehrine gitmektedir. A şehri ile B şehri arası 1660 km'dir. Bu otobüs 110 km hızla 9 saat yol gidip mola vermiştir. Buna göre bu otobüsün mola verdikten sonra kaç km yolu kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 9 \\ \hline 990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1660 \\ - 990 \\ \hline 670 \end{array}$$

15.



154 kişilik bir turist grubundan her 7 kişi bir balona binmiştir. Balona binen her gruptan 255 lira ücret alındığına bu balonlara ödenen toplam ücret ne kadardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 154 \overline{) 7} \\ -14 \\ \hline 14 \\ -14 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 22 \\ \hline 510 \\ +510 \\ \hline 5610 \end{array}$$

16. Bir bölme işleminde bölen 7, bölüm 47 sayısına eşittir. Kalan ise alabileceği en yüksek değere eşit olduğuna göre bölünen sayı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 7 \\ \overline{) 47} \\ \underline{42} \\ 6 \end{array}$$

(en fazla)

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 7 \\ \hline 329 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ + 6 \\ \hline 335 \end{array}$$

19.



Bir pastanede yapılan her pizza 8 eş parçaya bölünüp her parçası 18 liradan satılmaktadır. Pastanede yukarıdaki kadar pizza yapılmıştır. Buna göre bu pastane yaptığı pizzalardan ne kadar gelir elde etmiştir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 18 \\ \hline 768 \\ + 96 \\ \hline 1728 \end{array}$$

17. Bir manav içinde 16 kg olan 25 kasa muz 4 kg'lık poşetlere doldururup satıyor. Buna göre bu manavın kullandığı poşet sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 16 \\ \hline 150 \\ + 25 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$400 \div 4 = 100$$

18.

$$294 : 14$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen ve bölen en yakın onluklarına yuvarlanarak tahmini sonuç bulunmuştur. Buna göre bulunan tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 294 \div 14 \\ \underline{-28} \\ 14 \\ \underline{-14} \\ 00 \end{array}$$

$$290 \div 10 = 29$$

$$29 - 21 = 8$$

20. Bir fabrikada üretilen her 8 ürün 1 pakete koyulmakta her paket 25 liraya satılmaktadır. Buna göre bu fabrikada bir günde üretilen 2040 üründen elde edilen gelir ne kadardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2040 \div 8 \\ \underline{-16} \\ 44 \\ \underline{-40} \\ 40 \\ \underline{-40} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 25 \\ \hline 1275 \\ + 510 \\ \hline 6375 \end{array}$$