

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 317 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 267 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki işlemleri yapınız. Sonuçların yazılı olduğu kutularla işlemin önündeki harfleri eşleştirip şifreyi bulunuz.

Y $12 \times 100 = \dots\dots\dots$

Ş $20 \times 10 = \dots\dots\dots$

B $240 \times 100 = \dots\dots\dots$

A $12 \times 50 = \dots\dots\dots$

I $300 \times 40 = \dots\dots\dots$

M $11 \times 300 = \dots\dots\dots$

L $204 \times 10 = \dots\dots\dots$

R $90 \times 80 = \dots\dots\dots$

24000	600	200	600	7200	12000	2040	12000	1200	12000	3300
-------	-----	-----	-----	------	-------	------	-------	------	-------	------

3. Öğretmenin tahtaya yazdığı çarpma işlemini Aslı, kısa yoldan çözmek istemiş ve aşağıdaki işlemleri yapmıştır.

$40 \times 100 = 4000$

$4000 \div 2 = 2000$

Aslı'nın öğretmenin tahtaya yazdığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 40×100 B) 20×50
C) 40×50 D) 40×25

3.ÜNİTE ÇALIŞMA SORULARI

(Doğal Sayılarda Çarpma ve Bölme İşlemi)

4. $(14 \times 7) \times 25$

Verilen çarpma işlemi, aşağıdaki ifadelerden hangisine eşit değildir?

- A) $(25 \times 7) \times 14$
B) $(7 + 14) \times 25$
C) $(25 \times 14) \times 7$
D) $(7 \times 14) \times 25$

5. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 25A \\ \times B6 \\ \hline 1542 \\ +771 \\ \hline 9252 \end{array} \quad \begin{array}{l} A : \dots \\ B : \dots \end{array}$$

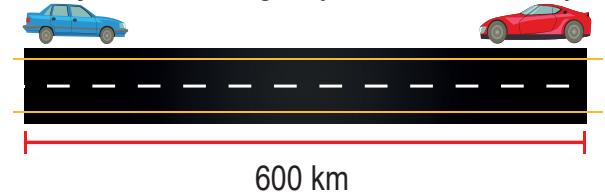
$$\begin{array}{r} 2C7 \\ \times 54 \\ \hline D28 \\ +1035 \\ \hline 11178 \end{array} \quad \begin{array}{l} C : \dots \\ D : \dots \end{array}$$

6. $a > 24 \times 62$

Yukarıda verilen sıralamaya göre a'nın alabileceği en küçük doğal sayı kaçtır?



7. Görseli verilen 600 kilometrelik yolda, kırmızı ve mavi araçlar birbirine doğru aynı anda hareket ediyor.



- Mavi araç 80 km hızla 5 saat yol alıyor.
- Kırmızı araç 90 km hızla 6 saat yol alıyor.

Verilen bilgilere göre son durumda mavi araba ile kırmızı araba arasındaki mesafe kaç kilometredir?

- A) 140 km B) 260 km
C) 340 km D) 370 km

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

3.ÜNİTE ÇALIŞMA SORULARI

(Doğal Sayılarda Çarpma ve Bölme İşlemi)

8. $8 \Delta (9 \text{ O } 2) = 56$ dir.

Buna göre Δ ve O sembollerinin yerine gelmesi gereken ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\Delta = x$ B) $\Delta = +$
 $\text{O} = \div$ $\text{O} = x$
 C) $\Delta = x$ D) $\Delta = x$
 $\text{O} = x$ $\text{O} = -$

9. Aşağıdaki çarpma işleminde noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.

- a) x 100 = 5200
 b) 408 x = 4080
 c) 20 x = 2000
 d) x 10 = 8200
 e) 300 x = 30000

10. 25×32

Yukarıdaki çarpma işleminin gerçek sonucu ile tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır?

11. Bir çıkarma işleminde fark 135, eksilen 174'tür. Bu işlemdeki eksilen ile çıkanın çarpımı kaçtır?

- A) 6786 B) 6090
 C) 5046 D) 4524

12. Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölümün basamak sayısını işlem yapmadan belirleyiniz.

- $487 \div 3 \Rightarrow$ Bölüm basamaklıdır.
- $714 \div 8 \Rightarrow$ Bölüm basamaklıdır.
- $785 \div 6 \Rightarrow$ Bölüm basamaklıdır.
- $645 \div 72 \Rightarrow$ Bölüm basamaklıdır.
- $254 \div 17 \Rightarrow$ Bölüm basamaklıdır.

13. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 336 \overline{)8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \overline{)9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 501 \overline{)3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 588 \overline{)42} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \overline{)24} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 544 \overline{)17} \\ \hline \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 809 \overline{)23} \\ \hline \end{array}$$

Verilen bölme işlemine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölüm > Bölen + Kalan
 B) Bölen, bölümden 12 fazladır.
 C) Bölen sayı, bölümler yer değiştirdiğinde kalan sayı değişmez.
 D) Bölünen sayı kalana bölündüğünde, kalan sayı 1 olur.

15. Aşağıdaki bölme işlemlerinde noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.

- $3500 \div \dots = 350$
- $\dots \div 40 = 100$
- $50000 \div 100 = \dots$
- $48000 \div \dots = 48$
- $\dots \div 50 = 110$

16. $756 \div 12$

Yukarıdaki bölme işleminin gerçek sonucu ile tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır?

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

3.ÜNİTE ÇALIŞMA SORULARI
(Doğal Sayılarda Çarpma ve Bölme İşlemi)

17. 3 deste gülü 630 TL 'ye satan çiçekçi, her bir gülden 5 TL kar elde ediyor.

Çiçekçi güllerin tanesini kaç TL 'ye almıştır?

- A) 21 B) 16 C) 13 D) 10

18. Bir çiftlikteki ineklerin ayak sayıları toplamı 144'tür. Çiftlikteki bir inek günde 22 litre süt vermektedir.

Çiftlikteki ineklerden bir günde toplam kaç litre süt elde edilir?

- A) 528 B) 594
C) 748 D) 792

19. Aşağıdaki eşitliklerde verilmeyen doğal sayıların yerine a, b ve c harfleri kullanılmıştır.

$$a + 2b = 44$$

$$b + 2c = 52$$

$$2a + c = 78$$

Buna göre a + b + c işleminin sonucu kaçtır?

- A) 58 B) 54
C) 52 D) 50

20. Bir patates üreticisi, 437 kg patatesi en fazla 24 kg alabilen çuvalara doldurmak istiyor.

Patates üreticisinin kaç tane çuvala ihtiyacı vardır?

- A) 18 B) 19
C) 20 D) 21

21. Bir kavanoz dolusu bilyeyi 8 çocuk paylaştığında her çocuk 45 bilye alıyor.

Buna göre bilyeleri 15 çocuk eşit olarak paylaşırsa her biri kaç bilye alır?

- A) 16 B) 24
C) 32 D) 40

22. 6 katı 84 olan sayının 4 katı kaçtır?

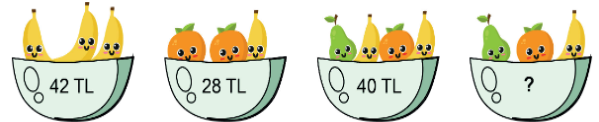
23. Bir bölme işleminde bölen 7, bölüm 17 ise bölünen en fazla kaç olabilir?

24. Annemin yaşı, benim yaşımın 3 katının 5 fazlasına eşit. Annem ve benim yaşlarımızın toplamı 53'tür.

Buna göre annemin yaşı kaçtır?

- A) 38 B) 39
C) 40 D) 41

- 25.



Görseldeki sepetlerin içerisinde yer alan meyvelerin adeti ve fiyatı şeklin üzerinde belirtilmiştir. Buna göre son sepetin üzerinde yazması gereken fiyat kaçtır?

- A) 24 TL B) 26 TL
C) 28 TL D) 30 TL