



EK
DEĞERLENDİRME

3. ÜNİTE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI

A. Aşağıda verilen cümlelerde noktalı yerlere, verilen ifadelerden uygun olanları yazınız.

çarpan	0	5	6	7
15	17	1000	1100	çarpım

1. 125×16 işleminin sonucunun onlar basamağında⁰..... rakamı vardır.
2. 214×23 işleminin sonucunun rakamları toplamı^{17 (4922)}..... dir.
3. Çarpma işleminde çarpılan sayılara^{çarpan}..... denir.
4. 120×48 işleminde çarpım⁵..... binlik,⁷..... yüzlük,⁶..... onluk, 0 birlikten oluşur. ⁵⁷⁶⁰
5. İki basamaklı en küçük tek doğal sayı ile 100'ün çarpımı¹¹⁰⁰..... dir.

B. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfini yazınız.

1. (Y.) 84×50 işleminin sonucunun rakamlarının toplamı 7'dir. ⁴²⁰⁰
2. (D.) 76×5 işleminin sonucunun rakamlarının toplamı 11'dir. ³⁸⁰
3. (D.) 72×25 işleminin sonucunun rakamlarının toplamı 9'dur. ¹⁸⁰⁰
4. (D.) 68×50 işleminin sonucu 3400'dür. ³⁴⁰⁰
5. (Y.) 42×5 işleminin sonucu 205'dir. ²¹⁰
6. (D.) 34×25 işleminin sonucu 850'dir. ⁸⁵⁰

C. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

1. $(19 \times 69 \times 39) = 69 \times (39 \times ?)$

Yukarıda verilen eşitlikte “?” yerine hangi sayı yazılmalıdır?

19 Yazılmalıdır.

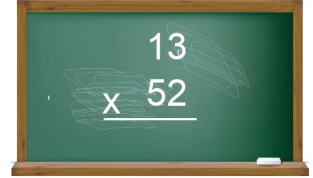
2. $17 \times 28 \times 34$ işlemini, çarpanları farklı şekilde gruplayıp yapınız.

$$17 \times (28 \times 34) =$$
$$17 \times 952 = 16184$$

3. Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük çift doğal sayı ile dört basamaklı en küçük doğal sayının zihinden çarpımı kaçtır?

$$986 \times 1000 = 986000$$

4. Bir öğrenci 13×52 işleminin sonucunu, çarpanların en yakın onluklarını çarparak tahmin etmiştir. Öğrencinin tahmini, işlemin sonucundan kaç eksiktir?



$$10 \times 50 = 500$$
$$13 \times 52 = 676$$
$$676 - 500 = 176$$

5. Bir esnaf cuma günü dükkânında kazandığı 100 TL'lik 89 tane kâğıt parayı bankaya yatırdı. Esnafın bankaya yatırdığı para miktarı zihinden kaç TL olarak bulunur?

$$8900$$

6. Bir imalathanede 5555 bisküvi üretilmiştir. Üretilen bisküvilerden kaç tanesi ayrılırsa kalan bisküvilerle 185 paket otuzlu bisküvi paketi oluşturulabilir?

5 Tanesi ayrı kalırsa 5550 bisküvi kalır.

30'ar 30'ar paketlenir ve 185 paket oluşturulur.

7. $20000 \div 100$ işlemi zihinden yapıldığında bölümün sonunda kaç sıfır olduğunu bulunuz.

100 de 2 sıfır olduğu için 2 sıfır gider geriye 3 sıfır kalır.

8. Yazı tahtasında verilen işleme göre ■ + ▲ işleminin sonucu kaç bulunur?

$$\begin{array}{l} 988 \div 38 = \blacksquare 26 \\ 816 \div 24 = \blacktriangle 34 \end{array}$$

$$26 + 34 = 60$$

9. Cemre'nin ifadesine göre bu bölme işleminde bölünen en fazla kaçtır?

Bir bölme işleminde bölen 24 ve bölüm 25'tir.



$24 \times 25 = 600$ olur
bölen 24 olduğu için en çok 23 daha eklenir
en fazla 623 olur.

10. $647 \div 25$ işleminin sonucu, bölünen en yakın onluğa yuvarlanarak tahmin ediliyor. Buna göre işlemin tahminî sonucu kaçtır?

$$650 \div 25 = 26$$

11. Bir bölme işleminde bölüm 22, kalan 3 ve bölünen 927 ise bölen sayıyı bulunuz.

$$\begin{array}{l} 927 - 3 = 924 \\ 924 \div 22 = 42 \end{array}$$

12. ■ + 34 = 9 x 6

Yukarıda verilen eşitlikte ■ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

$$\begin{array}{l} 9 \times 6 = 54 \\ 54 - 34 = 20 \end{array}$$

7

$$270 \div 15 = 18$$

$$288 \div 18 = 16$$

13. Bir lokantaya pirinç alınacaktır.

15 kg pirinç 270 TL

18 kg pirinç 288 TL

9 kg pirinç 171 TL

30 kg pirinç 510 TL

$$510 \div 30 = 17$$

$$171 \div 9 = 19$$

Yukarıdaki kutularda miktarları ve satış fiyatları verilen pirinçlerden hangisi alınır-
sa kilogramına daha az para ödeneceğini belirleyiniz.

18 kg pirinci alması lazım

- 14.

$$124 - 24 = \text{🐼} \times 5$$

$$4 \times 11 = \text{😬} + 22$$

$$450 \div 9 = 3 + \text{★}$$

Yukarıdaki eşitliklerde verilmeyen değerler yerine hangi sayılar yazılmalıdır?
Belirleyiniz.

$$124 - 24 = 100$$

$$4 \times 11 = 44$$

$$450 \div 9 = 50$$

$$100 \div 5 = 20$$

$$44 - 22 = 22$$

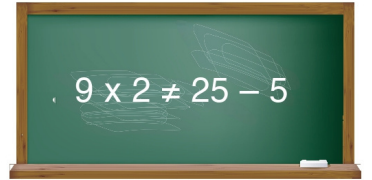
$$50 - 3 = 47$$

15. Eylül'ün kumbarasında 12 tane 25 kuruş, Kaya'nın kumbarasında 25 tane 10 kuruş vardır. İki kardeşin paralarının eşit olması için neler yapılabilir? Açıklayınız.

Eylül'ün $25 \times 12 = 300$ kuruşu vardır. Kaya'nın $25 \times 10 = 250$ kuruşu vardır. Eylül 25 kuruş verirse eşitlenir.

16. Yanda, aralarında eşitlik durumu olmayan iki matematiksel ifade verilmiştir. Bu iki ifadenin birbirine eşit olması için neler yapılabilir? Açıklayınız.

$9 \times 2 = 18$ olduğu için 25'ten 7 çıkarılmalı veya $25 - 5 = 20$ olduğu için 10×2 olmalıydı.



CEVAP
ANAHTARI