

Aşağıda verilen tekrarlı toplama işlemlerini çarpma işlemine çeviriniz.

A) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$ $\square \times \square = \square$

B) $5 + 5 + 5 + 5 = \square$ $\square \times \square = \square$

C) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \square$ $\square \times \square = \square$

D) $0 + 0 + 0 = \square$ $\square \times \square = \square$

E) $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \square$ $\square \times \square = \square$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini tekrarlı toplam işlemine çeviriniz.

A) $4 \times 3 =$

B) $7 \times 4 =$

C) $6 \times 5 =$

D) $5 \times 0 =$

Aşağıdaki tabloda boş yerleri uygun şekilde doldurunuz

Bir yemek ve yanında bir de tatlı almak isteyen bir müşteri kaç değişik sipariş verebilir? Tabloyu doldurarak bulunuz.

Yemek Listesi

Fasulye
Makarna
Pilav
Patlıcan
Kabak

Tatlı Listesi

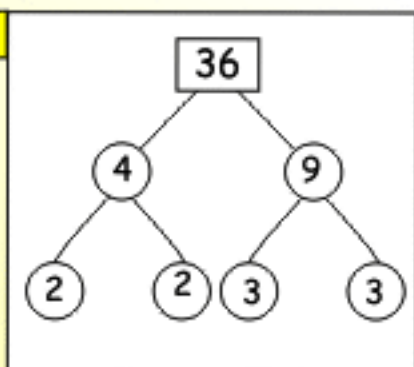
Sütlaç
Baklava
Sütlübörek
Kadayıf

Tatlılar Yemekler	Sütlaç	Baklava	Sütlübörek	Kadayıf
Fasulye	Sütlaç ve Fasulye			
Makarna				
Pilav				
Patlıcan				
Kabak				

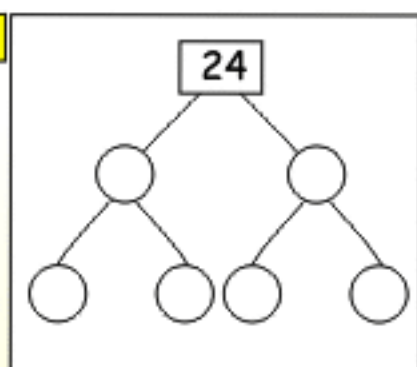
Aşağıda verilen çarpma ağaçlarındaki boş yerleri doldurunuz.

ÖRNEK

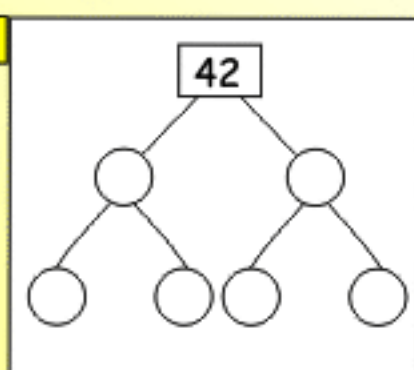
1



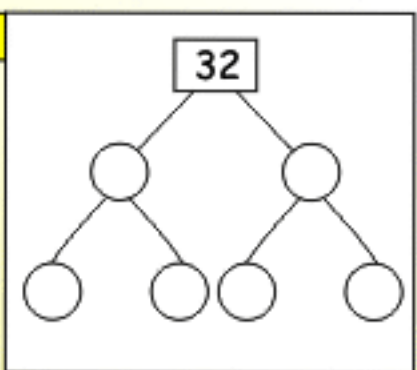
2



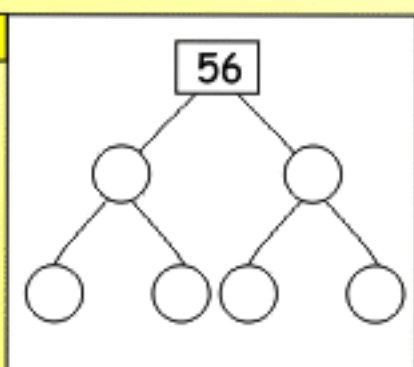
3



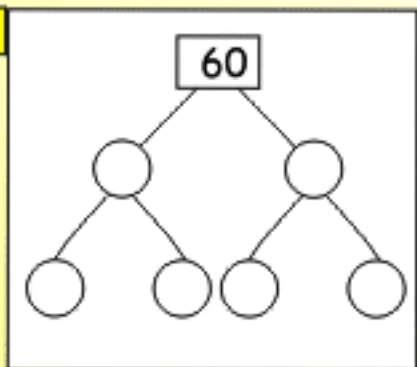
4



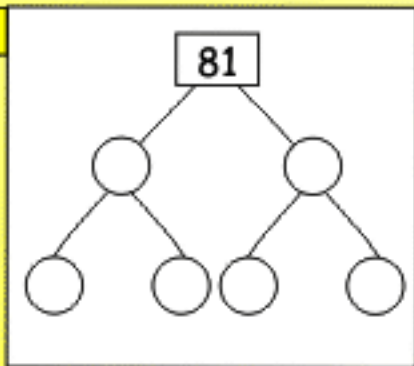
5



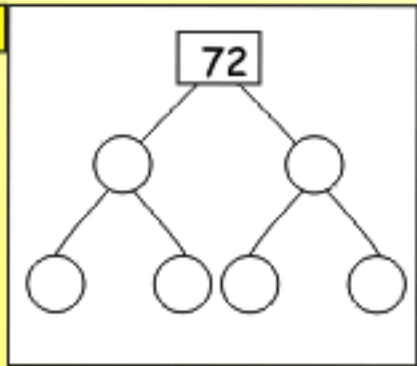
6



7



8



Aşağıda verilen tabloyu tamamlayınız.

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0								0			
1											
2											
3					12						
4											
5											
6									48		
7											
8											
9											
10											

Tabloyu inceleyerek aynı sonucu veren çarpma işlemlerini bulunuz.

Örnek: $2 \times 6 = 12$ $3 \times 4 = 12$

Çarpma işlemlerini yaparak cevaplarınızı tablodan soldan sağa ve yukarıdan aşağıya bulup işaretleyiniz

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

2	2	0	2	4	1	4	5
5	4	7	1	2	3	2	8
1	5	4	3	4	0	9	2
3	7	2	5	0	8	6	1
9	3	6	9	2	0	8	1
6	2	6	5	5	1	7	2

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 218 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 862 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 359 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 868 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 711 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

Çarpımları altta verilen çarpanlardan eksik olanları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 5 \quad \square \\ \square \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 9 \\ \square \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad \square \\ \square \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad \square \\ \square \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 8 \\ \square \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 9 \\ \square \\ \hline 63 \end{array}$$

Çarpma işlemlerini yapınız. Yanıtlarınızı aşağıdaki kartlarda bulup eşleyiniz.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 367 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 408 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 563 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 584 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 640 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 524 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 681 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 800 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 592 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

25456

19912

14016

22400

6528

38136

4404

10697

30400

Çarpma işlemlerini yapınız. Yanıtlarınızı aşağıdaki kartlarda bulup eşleyiniz.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2891 \\ \times 425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 2508 \\ \times 624 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 8469 \\ \times 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4029 \\ \times 526 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5248 \\ \times 618 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 2048 \\ \times 834 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5371 \\ \times 429 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 5008 \\ \times 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 8473 \\ \times 276 \\ \hline \end{array}$$

3243264

2119254

2007153

1564992

2304159

1708032

2338548

1181888

1228675

İşlemlerdeki eksik sayıları bulup yazınız.

1

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 \times 534 \\
 \hline
 648 \\
 \square \square \square \\
 + \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r}
 432 \\
 \times \square 3 \\
 \hline
 \square \square \square \\
 + 1296 \\
 \hline
 \square \square \square \square
 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r}
 613 \\
 \times \square 2 \\
 \hline
 \square \square \square \\
 + 1839 \\
 \hline
 \square \square \square \square
 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r}
 542 \\
 \times \square 6 \\
 \hline
 \square \square \square \\
 + 3794 \\
 \hline
 \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 \times \square 4 \\
 \hline
 1436 \\
 + 1077 \\
 \hline
 \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r}
 743 \\
 \times 5 \square \\
 \hline
 4458 \\
 + \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

Yıldızlardaki sayılardan istediklerinizi kullanarak çarpma işlemi yapınız ve sağdaki sayıya ulaşınız.



1 İşlem:



2 İşlem:



3 İşlem:



4 İşlem:



5 İşlem:

Verilen sayılardan istediklerini kullan.
Çarpma, toplama ve çıkarma işlemi yaparak
istenilen sayıya ulaşmaya çalışınız.



1 İşlem:



2 İşlem:



3 İşlem:




4 İşlem:




5 İşlem:

Aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonucunu önce tahmin edip, sonra yanıtı bulunuz.

$210 \times 5 =$ 




1050 2100 2110

$42 \times 20 =$ 



820 840 284

$18 \times 25 =$ 




450 900 1800

$94 \times 5 =$ 




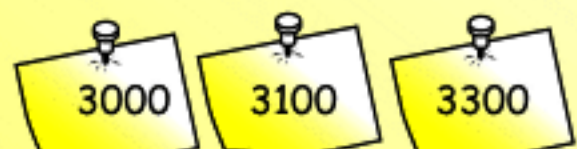
570 940 470

$52 \times 20 =$ 



540 520 1040

$500 \times 6 =$ 



3000 3100 3300

Aşağıdaki sayıları, 10, 100 ve 1000 ile kolay yoldan çarpınız

$235 \times 10 =$

$245 \times 100 =$

$12051 \times 10 =$

$104 \times 100 =$

$78 \times 100 =$

$504 \times 100 =$

$28 \times 1000 =$

$100 \times 1000 =$

$64 \times 1000 =$

$199 \times 100 =$

$742 \times 10 =$

$573 \times 10 =$

$62 \times 10 =$

$20 \times 100 =$

$38 \times 100 =$

$610 \times 1000 =$

$300 \times 100 =$

$426 \times 1000 =$

$324 \times 100 =$

$740 \times 10 =$

$890 \times 10 =$

$23 \times 10 =$

$99 \times 100 =$

$75 \times 100 =$

$321 \times 1000 =$

$604 \times 100 =$

$68 \times 1000 =$

Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hatalı olanların suratlarını üzgün yapıp işlemi düzeltiniz, doğru olanların suratlarını ise güler yüzlü yapınız.

1

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times 28 \\ \hline 4512 \\ + 1128 \\ \hline 15792 \end{array}$$



2

$$\begin{array}{r} 760 \\ \times 54 \\ \hline 3040 \\ + 3800 \\ \hline 41040 \end{array}$$



3

$$\begin{array}{r} 846 \\ \times 62 \\ \hline 1692 \\ + 5076 \\ \hline 52462 \end{array}$$



4

$$\begin{array}{r} 683 \\ \times 67 \\ \hline 4781 \\ + 4098 \\ \hline 45761 \end{array}$$



5

$$\begin{array}{r} 594 \\ \times 85 \\ \hline 2970 \\ + 4752 \\ \hline 49490 \end{array}$$



6

$$\begin{array}{r} 837 \\ \times 49 \\ \hline 7533 \\ + 3348 \\ \hline 41013 \end{array}$$



7

$$\begin{array}{r} 724 \\ \times 35 \\ \hline 3620 \\ + 2172 \\ \hline 25340 \end{array}$$



8

$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 76 \\ \hline 3498 \\ + 4081 \\ \hline 44308 \end{array}$$



9

$$\begin{array}{r} 489 \\ \times 87 \\ \hline 3423 \\ + 3912 \\ \hline 43543 \end{array}$$



Aşağıdaki çarpma işlemlerini kolay yoldan yapınız.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 4 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \ 2 \ 0 \\ \times \quad 1 \ 3 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \ 2 \ 0 \\ \times \quad 1 \ 3 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 8 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 5 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 6 \ 3 \ 0 \\ \times \quad 4 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 2 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 8 \ 5 \ 0 \\ \quad \quad 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 4 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 1 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 5 \ 3 \ 0 \\ \times \quad 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 8 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 3 \ 1 \ 0 \\ \times \quad 4 \ 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 6 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 3 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 5 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 4 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 8 \ 4 \ 0 \\ \times \quad 1 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \quad 4 \ 5 \ 0 \\ \times \quad 5 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \quad 7 \ 1 \ 0 \\ \times \quad 8 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \quad 9 \ 3 \ 0 \\ \times \quad 6 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çarpma işlemlerini kolay yoldan yapınız.

1

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

4

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

5

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 95 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki problemleri çözünüz.

- 1) Günde 8 saat uyuyan bir kimse bir yılda (365 gün) kaç saat uyur?
- 2) Her birinde 48 adet sabun bulunan 150 kasada kaç sabun vardır?
- 3) Dakikada 95 kelime okuyan bir kimse 1 saatte kaç kelime okuyabilir?
- 4) Bir çiftlikte 126 tane koyun, koyunların 2 katı kadar keçi vardır. Buna göre koyun ve keçilerin toplam sayısı kaçtır?
- 5) Her sırada 72 adet ağaç olan bir portakal bahçesinde 52 sıra olduğuna göre kaç portakal ağacı vardır?

- 6) Bir tavuk çiftliğinde günde 23 450 yumurta yumurtlayan tavuklar 1 haftada kaç yumurta yumurtlamaktadırlar?
- 7) Her birinde 19 litre su bulunan 125 su damacanası boş bir depoya boşaltılıyor. Depoda kaç litre su olur?
- 8) Boş ağırlığı 12 kilo olan tüplere 10 kilo gaz konmaktadır. Dolu gaz tüplerinden 245 adet bir kamyonla yüklendiğinde kamyonun kaç kilo yükü olur?
- 9) Günde 3 450 ekmek üreten bir ekmek fabrikası 5 gün ekmek ürettikten sonra üretimini 3 katına çıkararak 5 gün daha ekmek üretmiştir. Buna göre 10 günlük toplam ekmek üretimi kaç tanedir?
- 10) Bir okuldaki kız öğrencilerin sayısı 178'dir. Erkekler kızların 2 katından 85 azdır. Bu okuldaki öğrenci sayısı kaçtır?

1) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$ işlemi çarpma şeklinde yazılacaksa nasıl yazılmalıdır?

- A) 4×4 B) $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5$ C) 5×4 D) 4×5

2) Aşağıda verilen çarpma işlemlerinden hangisi YANLIŞTIR?

- A) $\begin{array}{r} 234 \\ \times 5 \\ \hline 1170 \end{array}$ B) $\begin{array}{r} 543 \\ \times 4 \\ \hline 2172 \end{array}$ C) $\begin{array}{r} 247 \\ \times 8 \\ \hline 1976 \end{array}$ D) $\begin{array}{r} 654 \\ \times 9 \\ \hline 5986 \end{array}$

3) Bir kitabın kalınlığı 24 milimetredir. 32 aynı kitabı bir rafa dizersem kaç milimetre uzunluğunda bir sıra oluşur?

- A) 744 B) 768 C) 786 D) 792

4) Her birinde 36 paket makarna bulunan 28 kasa makarna raflara dizildi. Raflarda kaç paket makarna oldu?

- A) 1010 B) 1008 C) 1004 D) 64

5) Günde 19 saat uyuyan bir bebek bir haftanın kaç saatini uyumaz?

- A) 28 B) 32 C) 35 D) 36

6) Bir yük gemisi 54 konteyner alabilmektedir. Her konteynere 48 adet televizyon konulursa kaç televizyon taşımış olacaktır?

- A) 2592 B) 2652 C) 2675 D) 3500

7) 5 katlı bir apartmanın her katında 3 daire ve her dairede 3 yatak odası vardır. Bu apartmanda kaç yatak odası bulunmaktadır?

- A) 32 B) 42 C) 45 D) 48

- 8) Yandaki çarpma işleminde 4 çarpanı 1 artırılırsa Çarpımda nasıl bir değişim olur?

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 4 \\ \hline P R S \end{array}$$

- A) Bilinemez
B) Çarpıma 123 eklenmiş olur
C) Çarpımda değişiklik olmaz
D) Çarpımdan 123 eksilmiş olur

- 9) 3-6-0-9 rakamlarını kullanarak iki basamaklı sayılarla yapılacak bir çarpma işleminde çarpım en çok kaç olur?

- A) 5 670
B) 5 580
C) 2 820
D) 2 070

- 10) "2 metre kumaştan bir elbise yapabilen terzi her birinde 50 metre olan 40 top kumaş almıştır. Alınan kumaşlar kaç metredir?" Bu problemde gereksiz olan bilgi hangisidir?

- A) Bir top kumaşın kaç metre olduğu
B) Bir elbisenin kaç metreden çıktığı
C) Kaç top kumaş aldığı
D) Gereksiz bilgi yoktur.

- 11) Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisi veya hangileri YANLIŞTIR?

I- $25 \times 100 = 2500$

II- $72 \times 5 = 360$

III- $20 \times 40 = 80$

IV- $301 \times 8 = 2048$

- A) I
B) I ve II
C) II ve III
D) III ve IV

- 12) " $3245 \times 56 =$ " işleminin doğru yanıtı kaçtır?

- A) 180 720
B) 181 720
C) 182720
D) 182730

- 13) Dört basamaklı en büyük çift sayı ile iki basamaklı en küçük tek sayının çarpımı kaçtır?

- A) 109 989
B) 109 978
C) 97 768
D) 96 768

14) "2090 x 28 = " çarpma işleminde çarpımın sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 17 D) 20

15) Bir markette günde 3 paket çiklet satılmaktadır. Her pakette 48 adet çiklet olduğuna göre 1 yılda (365 günde) kaç çiklet satılmış olur?

- A)48 560 B)52 560 C) 52 650 D)60 650

16) $24 \times 16 < 200 + \square$ eşitsizliğinde içine en az kaç yazılmalıdır?

- A) 184 B) 185 C) 186 D) 187

17) 4 500 gramlık 40 paket deterjan taşınırken kamyonun yola döküldü dökülen deterjanlar toplam kaç gramdır?

- A) 180 000 B)181 000 C) 189 000 D) 280 000

18) Bir su dolum tesisi dakikada 12 şişe su şişelemektedir. Bu tesiste 1 saatte kaç şişe su doldurulmaktadır)

- A) 270 B) 670 C) 720 D)840

19) Bir kamyon tuğla 2 800 adettir. Bir tuğla fabrikası günde 3 kamyonluk tuğla üretebilmektedir. Bir bina yapımı için 6 gün tuğla üreten fabrika kaç tuğla üretmiş olur?

- A)54 400 B)54 000 C)50 400 D)50 040

20) Bir yapıcı ustası günde 240 adet seramik koyabilmektedir. Her seramiği 2 dakikada koyduğuna göre bu usta bir günde kaç dakika işlemektedir?

- A) 440 B 450 C) 460 D) 480