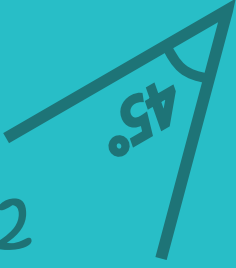


1  
0,1  
0,01  
0,001

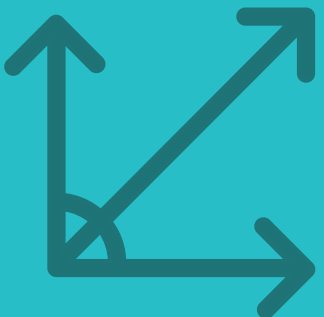
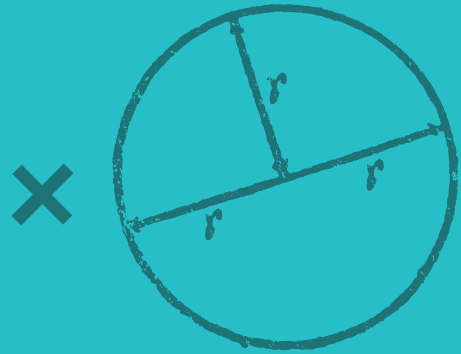
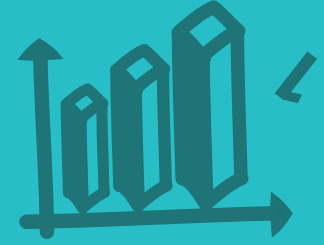


$$5x + 12$$



30,147	
+	-
x	=

$$5 = x \cdot 8$$



# 6.

## SINIF

## 1. ÜNİTE

## CEVAP ANAHTARI

## Etkinlik 1

81 - 512 - 100 - 32 - 256 - 81 - 216 - 128 - 625 - 8

## Etkinlik 2

DÜRÜSTLÜK :  $1^6 = 1$ EMPATİ :  $3^3 = 27$ SORUMLULUK :  $2^5 = 32$ ÖZGÜVEN :  $3^4 = 81$ MERHAMET :  $2^4 = 16$ 

## Etkinlik 3

♣1. kare: üs 0 olmalıdır.

♣2. kare:  $2+1 = 3$ 

♣3. kare: 2 üssü 2 , 2'nin karesi,

♣2'nin ikinci kuvveti

♣5. kare:  $2^4 = 16$ ♣7. kare:  $2^6 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ ♣64. kare:  $2^{63}$ 

## Etkinlik 4

The maze puzzle consists of a grid of paths. At the top left, a rabbit is shown. The maze is a grid of paths with mathematical problems at each intersection. The correct path is highlighted in red, leading from the rabbit to the basket containing cucumbers.

Mathematical problems in the maze:

- Top row:  $4 + 2 \cdot 3$ ,  $8 - 4 + 9$ ,  $5 + 3 \cdot 7 + 3$
- Second row:  $(5 + 2) + (8 + 6 \cdot 1)$ ,  $7 + 5 \cdot 2$ ,  $(8 - 4) - 2$
- Third row:  $8 : 8 + 3$ ,  $5 \cdot 3 : 3 + 4$ ,  $9 + 8 - 2 \cdot 5$
- Fourth row:  $4 + 3 \cdot (7 : 7) + 3$ ,  $(2^3 \cdot 5) : (9 - 4) + 8$ ,  $(8 + 7) : 3 + 2 \cdot 4$

Answers in the maze:

- Top row: 10, 5, 29
- Second row: 11, 13, 3, 4, 2
- Third row: 21, 14, 3, 17, 2
- Fourth row: 4, 9, 3, 5, 7
- Fifth row: 13, 0, 16, 11, 1

The correct path is highlighted in red, leading from the rabbit to the basket containing cucumbers.

## Etkinlik 5

- 1) 44 PALİNDROM SAYI
- 2) 101 PALİNDROM SAYI
- 3) 85
- 4) 46
- 5) 343 PALİNDROM SAYI
- 6) 206

## Etkinlik 6

- 1) 146
- 2) 19
- 3) 130
- 4) 77
- 5) 9

## Etkinlik 8

1. Mağaza: 20
2. mağaza: 15
3. mağaza: 18
4. mağaza: 14
5. mağaza:  $5 \cdot 10 + 5 \cdot 12$  ve  $5 \cdot (10 + 12)$
6. Mağaza:  $5 \cdot 9 + 5 \cdot 16$  ve  $5 \cdot (9 + 16)$

## Etkinlik 10

1. mağaza: 1980 TL
2. mağaza: 1964 TL
3. mağaza: 1762 TL
3. mağaza en hesaplı

## Etkinlik 7

Hesap makinesi: 1 - 4

Kalem: 2 - 3 - 5

## Etkinlik 9

1 →	2	9	2 ↓
		3 →	1 ↓
4 →	1	2	0
5 →	2	1	9

## Etkinlik 11

Esma: Y      Ceren: D  
 İmren: Y      Ercan: Y  
 Oğuz: D

## Etkinlik 12

A) 440 TL

B) 315 TL

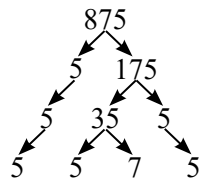
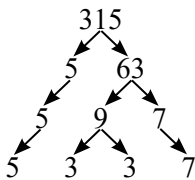
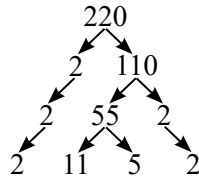
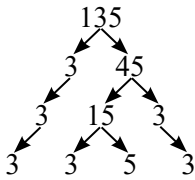
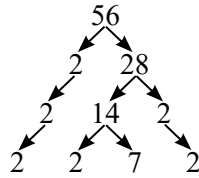
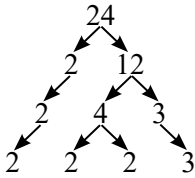
C) 260 TL

## Etkinlik 13

● A = 42 B = 21 C = 7

8  
14, 21, 42  
41, 3, 7, 21  
32  
84, 63, 42, 211, 7  
7, 14, 21, 28, 35  
1

## Etkinlik 14



## Etkinlik 15

- \*  $1 \times 12, 2 \times 6, 3 \times 4$
- \* 6 metre
- \*  $120 \text{ m}^2$
- \* 15 tane  $4 \text{ m}^2$  halı alması gerekir.

## Etkinlik 16

GİZLİ KELİME : ATAM

## Etkinlik 17

-  720
-  426
-  128
-  315
-  519

## Etkinlik 18

ASAL SAYILAR: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89 ve 97'dir.

## Etkinlik 19



360 sayısının en büyük asal çarpanı 5'tir.



540 sayısının 3 tane asal çarpanı vardır.




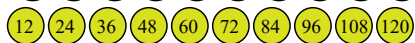


600 sayısının asal çarpanlarının toplamı 10'dur.






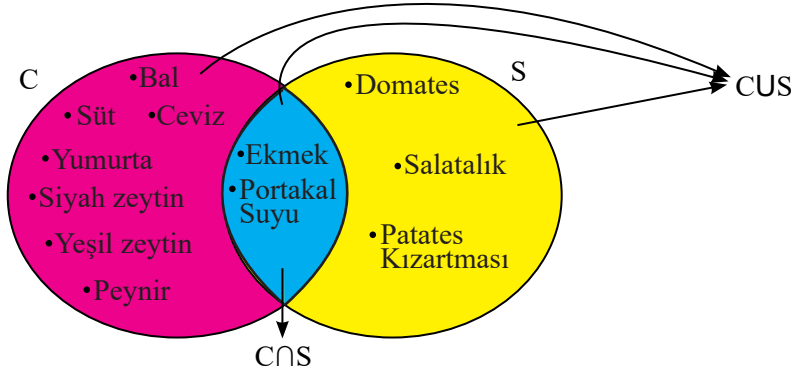
756 sayısının en küçük tek asal çarpanı 3'tür.

## Etkinlik 20

- \* 30'un bölenlerini kırmızı renge boyayınız. 
- \* 40'in bölenlerini mavi renge boyayınız. 
- \* Mor renk olan dairelerdeki sayıları sırasıyla yazınız. .... 1, 2, 5, 10.....
- \* Bu sayılar 30 ve 40'ın ..... ortak bölenleri ..... dir.
- \* 8'in katlarını mavi renge boyayınız. 
- \* 12'nin katlarını sarı renge boyayınız. 
- \* Yeşil renk olan dairelerdeki sayıları sırasıyla yazınız..... 24, 48, 72, 96, 120.....
- \* Bu sayılar 8 ve 12'nin ..... ortak katları ..... dir.

## Etkinlik 21

-   $C = \{ \text{portakal suyu, süt, yumurta, siyah zeytin, yeşil zeytin, ekmek, peynir, bal, ceviz} \}$
-   $S = \{ \text{portakal suyu, domates, salatalık, ekmek, patates kızartması} \}$
- 



  $s(C) = \dots 9 \dots$        $s(C \cup S) = \dots 12 \dots$        $s(S) = \dots 5 \dots$        $s(C \cap S) = \dots 2 \dots$

 salatalık  $\notin$  C      ceviz  $\in$  C      siyah zeytin  $\in$  CUS

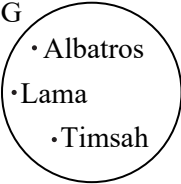
ekmek  $\in$  C ∩ S      peynir  $\notin$  S      domates  $\in$  S

## Etkinlik 22

1) Küme belirtmez.

2)  $D = \{ \}$

3) G



4)  $D = \{ \text{Avusturya'da görülen hayvan cinsleri} \}$

5)  $B = \{ \text{Kurt, Kaplan, Fil, Panda} \}$

6)  $s(A) = 5$

7)  $B \cup C = \{ \text{Kurt, Kaplan, Fil, Panda, Geyik, Tilki, Ayı, Baykuş} \}$

8)

