

Örnek 1

10 ile 14 sayılarının ortak katlarından kaç tanesinin 100 ile 600 arasında olduğunu hesap makinesinden yararlanarak bulunuz.

Hem 10 hem 14'ün ilk katı 70'dir. 70'in katlarına bakalım: 140, 210, 280, 350, 420, 490, 560

Problem 1

Bir markette çikolatanın adet fiyatı 12 TL, bisküvinin adet fiyatı 18 TL'dir. Selma'nın aldığı çikolatalara ödediği para miktarı 70 ile 80 TL arasındadır.

Çikolata ve bisküvilere ödenen miktar eşit olduğuna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Selma'nın çikolatalara ödediği para miktarını bulunuz.

12, 24, 36, 48, 60, 72 $\Rightarrow$ Çikolataya 72 TL ödemiştir.

b) Selma'nın kaç adet bisküvi aldığını bulunuz.

$$\begin{array}{r|l} 72 & 18 \\ -72 & 4 \\ \hline 00 & \end{array}$$
 4 tane bisküvi almıştır.

Problem 2

TEMMUZ							AĞUSTOS							EYLÜL						
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pa	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pa	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pa
	N1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	N2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
N28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	N29	30					

İsparta Şehir Hastanesinde çalışan Doktor Hasan 7 günde bir, Doktor Nihan 9 günde bir nöbet tutmaktadır.

Birlikte ilk nöbetlerini 1 Temmuz 2025'te tuttuklarına göre birlikte ikinci nöbetlerini hangi gün tutarlar?

8 ve 9'un ortak katı 72'dir. Bir daha 72 gün sonra tutacaklar.

72 gün = 2 Ay 10 gün yapar. 11 Eylül olur.