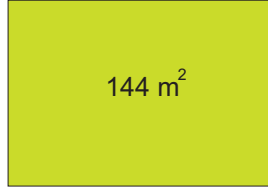


1. Kerem Bey'in alanı 144 m^2 ve kenar uzunlukları metre türünden farklı tam sayılar olan dikdörtgensel bir bahçesi vardır.



Kerem Bey bahçenin uzun kenarlarına beton duvar, kısa kenarlarına ise tel duvar yaptırmaya karar vermiştir.

Beton duvarın metre fiyatı 1 500, tel duvarın metre fiyatı 500 TL olduğuna göre beton duvar için harcanacak para tel duvar için harcanacak paradan en az kaç TL fazladır?

- A) 24 000 B) 29 000 C) 31 000 D) 39 000

2. Aşağıda ekim ayına ait bir takvim sayfası verilmiştir.

Ekim 2025

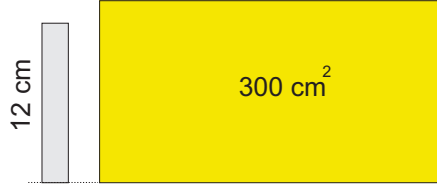
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Bahadır, ekim ayının üç farklı asal çarpanı olan bir gününde yüzmeye yine aynı ay içerisinde pozitif tam sayı çarpan sayısı üç olan bir günde ise tenis oynamaya gidecektir.

Buna göre Bahadır'ın tenis oynayacağı gün, yüzmeye gideceği günden kaç gün sonra olabilir?

- A) 5 B) 13 C) 20 D) 25

3. Aşağıda kenar uzunlukları cm türünden birer tam sayı ve alanı 300 cm^2 olan sarı bir dikdörtgen verilmiştir.



Dikdörtgenin kısa kenarı 12 cm uzunluğundaki bir cetvel ile alttan hizalandığında yukarıdaki şekil meydana gelmiştir.

Buna göre dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 62 B) 70 C) 74 D) 80
4. Bir grupta geziye gidecek kız ve erkek öğrenci sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Ayrıca erkek ve kız öğrenciler için görevlendirilecek öğretmen sayıları aşağıdaki kritere göre belirlenecektir.

	Öğrenci Sayısı	Görevli Öğretmen Sayısı
Kız	72	
Erkek	80	

- Erkek öğrencilere, erkek öğrenci sayısının asal çarpanları toplamı kadar öğretmen görevlendirilecektir.
- Kız öğrencilere, kız öğrenci sayısının pozitif tam sayı çarpan sayısı kadar öğretmen görevlendirilecektir.

Geziye gidecek kişilerin hepsi, her biri 24 yolcu alan otobüsler ile yola çıkacağına göre bu iş için en az kaç otobüs gerekir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

