



Ortak Bölen ve Kat Uygulamaları

- 1 24 ve 30 sayılarının en büyük ortak böleni ile en küçük ortak katının toplamı kaçtır?
- 2 Bir kırtasiye dükkanında bulunan kalemler beşer beşer ve on ikişer on ikişer sayıldığında hiç kalem artmadığı görülmüştür. Buna göre kırtasiye dükkanında bulunan kalem sayısı en az kaçtır?
- 3 Ezgi doktor 12 günde, Ali doktor ise 15 günde bir hastanede nöbet tutmaktadır. Ezgi ve Ali doktor ikisi birlikte nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra tekrar beraber nöbet tutarlar?
- 4 Bir Ortaokulda 7. Sınıflar ve 8. Sınıflar için ayrı ders programı uygulanmaktadır. 7. Sınıflar için ders zili 35 dakikada bir, 8. Sınıflar için ders zili 40 dakikada bir çalmaktadır. İki ders zili ilk kez saat 08.00'da beraber çaldığına göre ikinci kez beraber saat kaçta çalmaktadır?

- 5 Yanda verilen sayı bulmacasındaki boyalı olmayan karelere 1'den 7'ye kadar (1 ve 7 dâhil) olan doğal sayıların tümü yazılacaktır. Karelerin dışında verilen sayılar bulunduğu satırdaki ya da sütundaki sayıların çarpımıdır.
Buna göre $a + b$ kaçtır?
(LGS Örnek Soru)

			42
			24
			b
a	24	14	



6 144 litre sıvı yağ ve 120 litre süt aynı hacimde sıvı alabilen şişelere artmayacak ve taşmayacak şekilde doldurulacaktır. Sıvı yağ ve süt birbirine karıştırılmadan şişelere doldurulacağına göre en az kaç şişeye ihtiyaç vardır?

7 180 m ve 200 m uzunluğundaki iki farklı kumaş, eşit uzunlukta ve artmayacak şekilde kesilerek parçalara ayrılacaktır. Buna göre, bir parçanın uzunluğu en fazla kaç metredir?

8 Türkiye tatil için İngiltere ve Fransadan katile halinde turistler gelecektir. Otel sahibi gelen turistleri aynı ülkeden gelen insanları aynı odada olacak şekilde odalara eşit olarak yerleştirecektir. İngiltereden 24, Fransadan 36 turist geleceğine göre en az kaç odaya ihtiyaç vardır?

9 Arkadaşlarıyla sinemaya gidecek olan Sercan, kendisi ve arkadaşları için birer tane sinema bileti almıştır. Aşağıda, Sercan'ın aldığı sinema biletlerinin ücretleri verilmiştir.



Sercan'ın aldığı tam biletler için ödediği toplam ücret, indirimli biletler için ödediği toplam ücrete eşittir. Buna göre Sercan en az kaç tane sinema bileti almıştır? (LGS Örnek Soru)