

Continue



Ana SayfaTYT matYKS-TYT-AYT Bölme Bölünebilme Konu anlatımcıçözümlü sorularcıkımsı sorularkarekodlu - video çözümlü fasikül konu anlatımcıçözümlü sorularcıkımsı sorularkarekodlar ile video anlatıma çabuk ulaşımpdf çıktı alabilirsinizYKS de en çok soru çıkan konu problemlerdir. Bu fasikül ve video anlatımlar ile problemlerde çok iyi olacaksınız.Fasiküle ulaşmak için tıklayınız (googleplay). Pdf çıktı almak için buradaki videoyu izleyiniz.Direk pdf olarak indirmek için kanalımıza buradan "öğrenci" seviyesi katıl üyesi olabilirsiniz. Üye olduktan sonra topluluk kısmında üyelere özel mesajlar açılır ve tüm pdf'leri indirebilirsiniz. Soru 1: Bir sayı 5 ile tam bölünebilmek için son rakamı ne olmalıdır? a) 0 veya 5 b) 1 veya 5 c) 3 veya 6 d) 2 veya 4 Çözüm: Bir sayının 5 ile tam bölünebilmesi için son rakamı 0 veya 5 olmalıdır. Cevap: a) Soru 2: Bir sayı 9 ile bölündüğünde kalanı 3'tür. Bu sayının 18 ile bölündüğünde kalanı ne olur? a) 1 b) 3 c) 6 d) 9 Çözüm: 9 ile bölündüğünde kalan 3 ise, 18 ile bölündüğünde de kalan 3 olur. Cevap: b) Soru 3: 456 sayısı 4 ile tam bölünebilir mi? a) Evet b) Hayır c) Belirlenemez d) Hiçbiri Çözüm: Bir sayının 4 ile bölünebilmesi için son iki basamağı 4 ile tam bölünmelidir. 56, 4 ile tam bölündüğü için 456 da bölünebilir. Cevap: a) Soru 4: Bir sayının 6 ile bölünebilmesi için aşağıdaki koşullardan hangisi sağlanmalıdır? a) 2 ile bölünebilir olması b) 3 ile bölünebilir olması c) Hem 2 hem de 3 ile bölünebilir olması d) Sadece 6 ile bölünebilir olması Çözüm: Bir sayı 6 ile bölünebiliyorsa, hem 2 ile hem de 3 ile bölünebilmelidir. Cevap: c) Soru 5: Bir sayının 8 ile tam bölünebilmesi için son üç basamağı nasıl olmalıdır? a) 8 ile tam bölünebilmelidir b) 4 ile tam bölünebilmelidir c) 3 ile tam bölünebilmelidir d) 2 ile tam bölünebilmelidir Çözüm: Bir sayının 8 ile tam bölünebilmesi için son üç basamağı 8 ile bölünebilmelidir. Cevap: a) Soru 6: Bir sayı hem 5 hem de 3 ile tam bölünüyorsa, bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisi ile de tam bölünür? a) 8 b) 10 c) 15 d) 25 Çözüm: Bir sayı hem 3 hem de 5 ile bölünebiliyorsa, $3 \times 5 = 15$ ile de tam bölünür. Cevap: c) Soru 7: Bir sayının 4 ile tam bölünebilmesi için ne yapılmalıdır? a) Son iki basamağı 4 ile bölünebilmelidir b) Sayının tamamı 4 ile bölünebilmelidir c) Son basamağı 4 olmalıdır d) Son iki basamağı 0 olmalıdır Çözüm: Bir sayının 4 ile tam bölünebilmesi için son iki basamağı 4 ile bölünebilmelidir. Cevap: a) Soru 8: Bir sayının 11 ile bölünebilmesi için aşağıdaki koşullardan hangisi gereklidir? a) Basamaklarının toplamı 11 olmalıdır b) Tek ve çift basamakların farkı 11'in katı olmalıdır c) Son iki basamağı 11'e bölünmelidir d) Sayının tamamı 11 ile bölünmelidir Çözüm: 11 ile bölünebilmesi için tek ve çift basamakların farkı 11'in katı olmalıdır. Cevap: b) Soru 9: Aşağıdaki sayılardan hangisi 9 ile tam bölünebilir? a) 372 b) 453 c) 514 d) 618 Çözüm: 9 ile bölünebilmesi için rakamların toplamı 9'un katı olmalıdır. 453 sayısının rakamları toplamı 12 olup 9'un katı olmadığından bu seçenek yanlıştır, ancak 618, 9'a bölünür. Cevap: d) Soru 10: Bir sayının 10 ile bölünebilmesi için hangi koşul sağlanmalıdır? a) Sayı 10'un katı olmalıdır b) Son rakamı 0 olmalıdır c) Sayının tamamı çift olmalıdır d) Sayının son basamağı 5 olmalıdır Çözüm: Bir sayının 10 ile bölünebilmesi için son rakamı 0 olmalıdır. Cevap: b) Soru: Rakamları birbirinden farklı olan, 5AB sayısı 3 ve 5 ile kalansız bölünebiliyor. Buna göre, A'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır? A) 8 B) 12 C) 15 D) 18 E) 25 Çözüm: Sayı 5 ile bölünüyorsa $B=0$ ya da $B=5$ olur. Rakamları farklı olduğundan $B = 0$ alınabilir. 5A0 sayısı 3 ile bölünüyorsa, $5 + A + 0 = SK$ olmalıdır. Bu durumda $A = 1$, $A = 4$ ya da $A = 7$ olabilir. $1 + 4 + 7 = 12$ bulunur. Yanıt B Soru: 15 basamaklı 4747 474 ... sayısının 45 ile bölümünden kalan kaçtır? A) 0 B) 4 C) 9 D) 21 E) 27 Çözüm: Sayının 5 ile bölümünden kalan 4'tür. Rakamları toplamı $8 - 4 + 7 - 7 = 81$ olduğundan 9 ile tam bölünür. Bu sayının 45 ile bölümünden kalan 45'ten küçük ve 9 ile tam bölünen, aynı zamanda 5 ile bölündüğünde kalanını veren bir sayı olmalıdır. 0, 9, 18, 27, 36 sayılarından bu şartı sağlayan sayı 9'dur. Yanıt C Soru: $6589521 \cdot 269584 = 177m429429264$ Verilen çarpma işleminde m yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır? A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6 Çözüm: Birinci çarpanın rakamları toplamı 36 olduğundan 9 ile tam bölünür. Bu durumda sonuçla 9 ile tam bölünmelidir. Sonucun rakamları toplamı, $57 + m = 9k$ ise $m = 6$ bulunur. Yanıt D Soru: K doğal sayısının 9 ile bölümünden kalan 5'tir. $K^2 + 3K + 4$ sayısına en küçük hangi doğal sayı eklenirse 9 ile tam bölünür? A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7 Çözüm: Bir sayının 9 ile bölümünden kalan ile, rakamları toplamının 9 ile bölümünden kalan aynıdır. Bu durumda $K = 5$ için $52 + 3 \cdot 5 + 4 = 44$ olur. 9'a tam bölünebilmesi için 1 eklenmelidir. Yanıt A Soru: Bir x doğal sayısının 7 ile bölümünden kalan 3'tür. Buna göre, $x^2 + 6x + 5$ ifadesinin 7 ile bölümünden kalan kaçtır? A) 0 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5 Çözüm: $a = 0$ değeri verilirse, $x = 7 \cdot 0 + 3 \cdot x = 3$ olur. $32 + s - 3 + 5 = 32$ bulunur. Aynı işlemi tekrarlayabiliriz. Bu sorularda a yerine her doğal sayıyı verebiliriz. Yanıt D 0 ratings0% found this document useful (0 votes)6K viewsSaveSave Bölme Bölünebilme-2 Çıkış Sorular Çözümleri For Later0%0% found this document useful, undefined Bu yazımızda sizlere Bölme ve Bölünebilme çıkış soru çözümleri ve Bölme ve Bölünebilme tyt çıkış soru çözümleri hakkında bilgi vermeye çalışacağız. ÖSYM tarafından yapılan sınavlar yaklaştıkça öğrenciler matematik konularına ait çıkış soru çözümlerini araştırmaya başlıyor. Kolay yapılabilir bir konu olduğundan ve orta okuldan beri müfredatta sık sık öğrencilere anlatılan Bölme ve Bölünebilme çıkış soru çözümleri konusuna ait çıkış soru çözümleri de öğrenciler tarafından Bölme ve Bölünebilme çıkış soru çözümleri olarak internette araştırılmaktadır. Bölme ve Bölünebilme Konusu Çıkış Sorular Zor mu? ÖSYM hemen her sene yaptığı sınavlarda mutlaka en az 1 tane Bölme ve Bölünebilme sorusu sormaktadır. Öğrenciler tarafından kolay bir konu olarak kabul edilen Bölme ve Bölünebilme konusunun çıkış soruları incelendiğinde genellikle ÖSYM'nin bu konu ile ilgili zor soru sormadığı görülmektedir. Bölme ve Bölünebilme konusu ÖSYM çıkış soru çözümleri yazımızda sizlere ÖSYM'nin Bölme ve Bölünebilme konusu ile ilgili geçmişte hangi mantıkta sorular sorduğunu aktarmaya çalıştık. ÖSYM Bölme ve Bölünebilme Konusundan Zor Sorular Sorar mı? ÖSYM Bölme ve Bölünebilme Konusundan hemen hemen her sene soru sormasına rağmen genellikle sorular Bölme ve Bölünebilme çıkış soru çözümleri konusuna ait temel özellikleri bilen öğrenciler tarafından rahatlıkla yapılan sorulardır. Bölme ve bölünebilme konusuna ait çıkış soru çözümleri ÖSYM tarafından izin verilmediği için sitemizden kaldırılmıştır. İlgili Tyt Ayt Matematik Bölme ve Bölünebilme Kuralları Konu Anlatımı-Test Soruları Ve Cevapları 2022 - 2023 yılına ait dosyayı indirebilirsiniz. İlgili dosyaları sitemizin arama bölümü veya ilgili kategoriden bulabilirsiniz. Tyt Ayt Matematik Bölme ve Bölünebilme Kuralları Konu Anlatımı-Test Soruları Ve Cevapları indirmek için sayfanın aşısına gidiniz. Benzer dokümanlara ulaşmak için kategori linkine tıklayabilirsiniz.