

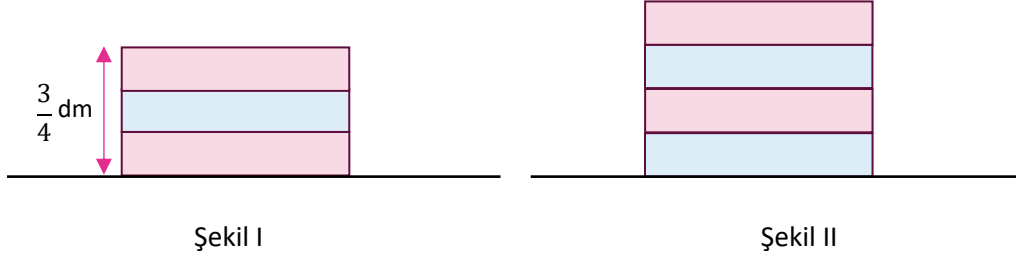
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
II. DÖNEM I. YAZILI SINAVI PROVASI (ÜLKE GENELİ ORTAK)
MATEMATİK
6. SINIF

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

1. Bu soru kitapçığında 7 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. 1 ve 3. Sorular 20, 5 ve 7. sorular 15 puan, diğer sorular 10 puandır.
3. Her sorunun çözümünü o soru için ayrılmış bölüme yapınız.

1. Metin, kalınlıkları eşit olan oyun bloklarından önce 3 tanesini Şekil I'deki gibi, daha sonra aynı bloklardan 4 tanesini Şekil II'de ki gibi üst üste koymuştur.



Şekil I'deki blokların toplam yüksekliği $\frac{3}{4}$ dm olduğuna göre Şekil II'deki blokların toplam yüksekliği kaç desimetredir?

Çözüm:

2. 47,45■ ondalık gösteriminin yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış hâli 47,46'dır.

Buna göre ■ yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm:

3. Bir zeytinyağı üreticisi 9,8 litrelik zeytinyağının tamamını 1,4 litrelik şişelere doldurmuştur. Üretici bir şişe zeytinyağını 40 TL'ye satmaktadır.

Buna göre üretici, zeytinyağı ile doldurduğu tüm şişeleri sattığında kaç TL gelir elde eder?

Çözüm:

4. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı $\frac{7}{13}$ 'dür.

Buna göre sınıftaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı kaçtır?

Çözüm:

5. Bir spor salonunda futbol toplarının sayısının basketbol toplarının sayısına oranı $\frac{3}{5}$ 'tir.

Sadece futbol topu ve basketbol toplarının bulunduğu spor salonunda toplam 32 top olduğuna göre, basketbol topu sayısı kaçtır?

Çözüm:

6. Kerem, 180 sayfalık bir kitabı her gün x sayfa okuyarak bitirmek istiyor.

Buna göre bir hafta sonra kalan sayfa sayısının cebirsel ifade olarak yazınız.

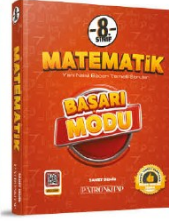
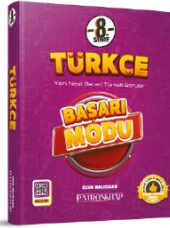
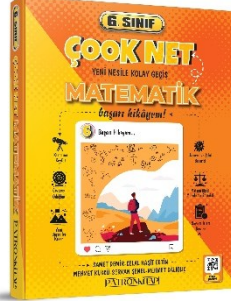
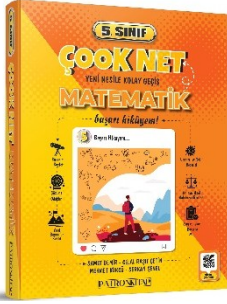
Çözüm:

7. Bir karenin santimetre cinsinden çevre uzunluğuna karşılık gelen cebirsel ifade $(3x+5)$ 'tir.

Buna göre, $x = 9$ için bu karenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

Çözüm:

2024/ 2025 PATRONKİTAP YAYINLARI



trendyol.com

Patron Kitap Yayınları

Kampanyalı Fiyatlara Kitaplarımızı Alabilirsiniz.

