
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Matematik

Sınıf Seviyesi: 5. Sınıf

Konu: Kesirlerle Toplama Çıkarma Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____ Puan: [____] / 100

YÖNERGE: Paydaları eşit veya genişletilerek eşitlenen kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

[BÖLÜM 1: KESİRLERLE İŞLEM ALIŞTIRMALARI]

1) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$

3) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$ (Paydaları 4'te eşitleyiniz)

4) $\frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$ (Paydaları 10'da eşitleyiniz)

5) 1 tam + $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ tam $\frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$

6) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} / \frac{\quad}{\quad}$ (En sade biçimi)

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{16}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{6}{8}$

Soru 2: 1 tamdan $\frac{3}{5}$ çıkarılırsa geriye ne kalır? ($1 - \frac{3}{5} = ?$)

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

Soru 3: Bir pastanın önce $\frac{2}{6}$ 'si, sonra $\frac{3}{6}$ 'ü yenmiştir. Pastanın kaçta kaç kalır?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{3}{6}$

Soru 4: Kesirlerle toplama işleminde paydalar eşitken hangi kural geçerlidir?

- A) Paylar toplanır paya, paydalar toplanır paydaya yazılır B) Paylar toplanır paya yazılır, payda aynen kalır C) Paylar çarpılır D) Paydalar çıkarılır

CEVAP ANAHTARI: Bölüm 1: 1) $\frac{5}{7}$, 2) $\frac{3}{9}$ ($\frac{1}{3}$), 3) $\frac{3}{4}$, 4) $\frac{3}{10}$, 5) 1 tam $\frac{2}{3}$ ($\frac{5}{3}$)

6) $\frac{3}{6}$ ($\frac{1}{2}$) | Test: 1-B, 2-B, 3-B, 4-B

Öğretmen / Veli İmzası: _____

Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yapıtları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
