1. **Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.**

$\frac{3}{9} + \frac{2}{9}$

$\frac{1}{7} + \frac{4}{7}$

$\frac{5}{12} + \frac{1}{3}$

$\frac{5}{6} + \frac{7}{24}$

$1 + \frac{3}{4}$

$\frac{2}{3} + 2$

$1\frac{1}{9} + 2\frac{4}{9}$

$5\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$

$2\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$

$4\frac{1}{5} + 1\frac{4}{5}$

$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

$\frac{1}{6} + \frac{3}{5} + \frac{2}{15}$

2. **Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.**

$\frac{5}{8} - \frac{1}{8}$

$\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$

$\frac{13}{21} - \frac{2}{7}$

$\frac{4}{5} - \frac{7}{15}$

$2 - \frac{2}{3}$

$\frac{5}{3} - 1$

$3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5}$

$4\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8}$

$6\frac{1}{3} - 2\frac{5}{9}$

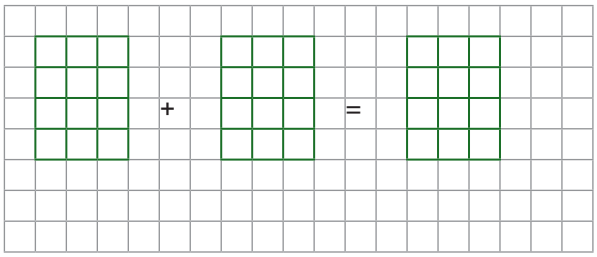
$5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} - \frac{3}{4}$

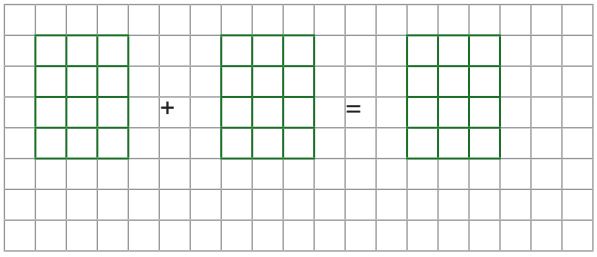
$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} + \frac{4}{20}$

3. **Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini uygun kesir modelleri çizerek gösteriniz. Modellerdeki eş parçaları boyayarak işlemlerin sonuçlarını bulunuz.**

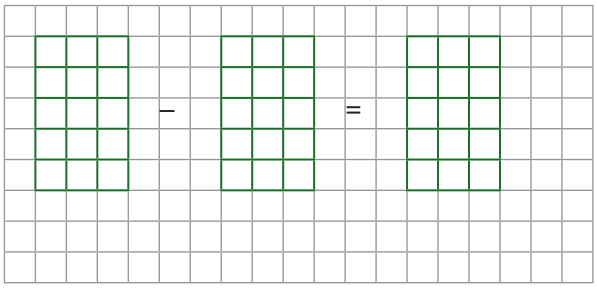
a. $\frac{1}{6} + \frac{5}{12}$



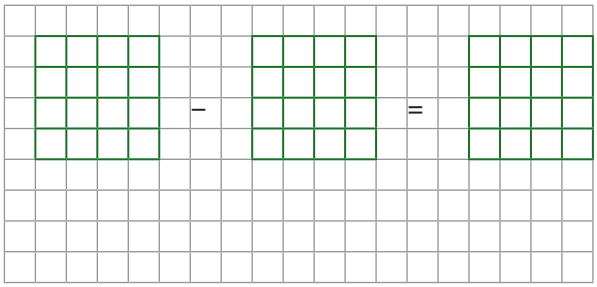
b. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$



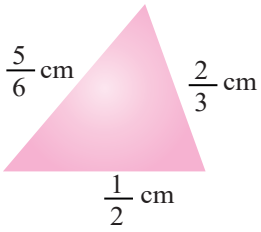
c. $\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$



d. $\frac{13}{16} - \frac{3}{4}$



4. **Aşağıda verilen üçgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?**



5. **Aşağıdaki toplama işlemi tablosunu doldurunuz.**

+	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{3}{4}$		
$\frac{1}{2}$		

6. 5 litrelik suyun $1\frac{2}{5}$ litresi kullanılmıştır.

Geriye kaç litre su kalmıştır?

7. **Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.**

a. Tamamen dolu bir su deposundan sabah deponun kapasitesinin $\frac{3}{10}$'u, akşam ise kapasitesinin $\frac{2}{5}$'i kadar su kullanılmıştır.

Buna göre gün sonunda deponun kaçta kaçı suyla dolu kalmıştır?

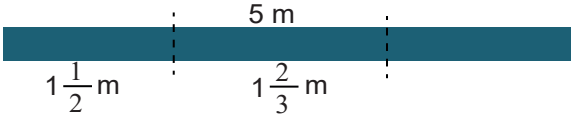
b. Bir çiftçi tarlasının $\frac{1}{4}$'ine domates, $\frac{3}{8}$'üne biber ekiyor ve kalan kısmını boş bırakıyor.

Buna göre, tarlanın kaçta kaçı boş kalmıştır?

c. Aziz, bir ekmeğin $\frac{5}{12}$'sini yemiştir. Arkadaşı Efe, geriye ekmeğin $\frac{5}{7}$'sinin kaldığını söylemiştir.

Efe'nin cevabı doğru mudur? İşlem yaparak gerekçenizi açıklayınız.

d. 5 m uzunluğundaki bir şeridin $1\frac{1}{2}$ m ve $1\frac{2}{3}$ m şeklinde iki parçası kesiliyor.



Buna göre, kalan parçanın uzunluğu kaç metredir?