

**Cevap Anahtarı** — fotokopi setine dahil edilmez**02 · Tam Sayılı Kesri Modelle**

1 tam $\frac{2}{3} \rightarrow \frac{5}{3}$ (5 parça boyanır) · 2 tam $\frac{1}{4} \rightarrow \frac{9}{4}$ (9 parça boyanır) · 1 tam $\frac{3}{5} \rightarrow \frac{8}{5}$ (8 parça boyanır) · 2 tam $\frac{2}{3} \rightarrow \frac{8}{3}$ (8 parça boyanır)

Sayı doğrusu: A = $\frac{3}{4}$ · B = $\frac{5}{4} = 1$ tam $\frac{1}{4}$ · C = $\frac{7}{4} = 1$ tam $\frac{3}{4}$

03 · Birim Kesirleri Karşılaştır · payda küçükse birim kesir büyüktür

$\frac{1}{3} > \frac{1}{5}$ · $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$ · $\frac{1}{2} > \frac{1}{6}$ · $\frac{1}{10} < \frac{1}{7}$ · $\frac{1}{12} > \frac{1}{15}$ · $\frac{1}{20} < \frac{1}{9}$ · $\frac{1}{18} < \frac{1}{11}$ · $\frac{1}{5} > \frac{1}{16}$

04 · Birim Kesirleri Sırala

$\frac{1}{8} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$ $\frac{1}{10} < \frac{1}{9} < \frac{1}{6} < \frac{1}{5}$

$\frac{1}{20} < \frac{1}{15} < \frac{1}{12} < \frac{1}{7}$

05 · Çokluğun Kesri: Modelle

12 nesnenin $\frac{1}{3}$ kadarı $\rightarrow$ 3 eş grup, 1 grup boyanır = $4 \cdot 15$
nesnenin $\frac{2}{5}$ kadarı $\rightarrow$ 5 eş grup, 2 grup boyanır = $6 \cdot 16$
nesnenin $\frac{3}{4}$ kadarı $\rightarrow$ 4 eş grup, 3 grup boyanır = 12

06 · Çokluğun Kesri: İşlemler · önce paydaya bölünür, sonra pay kadar alınır

24'ün $\frac{3}{4}$ kadarı $\rightarrow 24 \div 4 = 6 \rightarrow 3$ tane $6 = 18$

36'nın $\frac{1}{9}$ kadarı $\rightarrow 36 \div 9 = 4 \rightarrow 1$ tane $4 = 4$

40'in $\frac{2}{5}$ kadarı $\rightarrow 40 \div 5 = 8 \rightarrow 2$ tane $8 = 16$

18'in $\frac{5}{6}$ kadarı $\rightarrow 18 \div 6 = 3 \rightarrow 5$ tane $3 = 15$

60'ın $\frac{2}{3}$ kadarı $\rightarrow 60 \div 3 = 20 \rightarrow 2$ tane $20 = 40$

100'ün $\frac{1}{4}$ kadarı $\rightarrow 100 \div 4 = 25 \rightarrow 1$ tane $25 = 25$

120'nin $\frac{3}{8}$ kadarı $\rightarrow 120 \div 8 = 15 \rightarrow 3$ tane $15 = 45$

35'in $\frac{4}{7}$ kadarı $\rightarrow 35 \div 7 = 5 \rightarrow 4$ tane $5 = 20$

07 · Hafta Değerlendirmesi · setin kendi beş bölümü — cevaplar veriden hesaplanır

1) $\frac{1}{6} > \frac{1}{9}$ · $\frac{1}{11} < \frac{1}{4}$ · $\frac{1}{16} > \frac{1}{18}$

2) $\frac{1}{13} < \frac{1}{7}$ · $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$ · $\frac{1}{19} < \frac{1}{14}$

3) 28'in $\frac{3}{4}$ kadarı = 21 · 45'in $\frac{2}{5}$ kadarı = 18 · 90'ın $\frac{7}{10}$ kadarı = 63

4) $\frac{7}{2} = 3$ tam $\frac{1}{2}$ · $\frac{13}{4} = 3$ tam $\frac{1}{4}$

5) Doğru cümle: 24'ün $\frac{1}{3}$ 'ü 8'dir.

Cevap Gerektirmeyen Yapraklar · serbest çalışma / materyal / öz değerlendirme

01 · Defter Notu

08 · Kendimi Değerlendiriyorum



Adlandırma notu: Her görselin hedef adı bu anahtarda yazılıdır. Öğrenci görsele farklı bir ad verirse (ör. “anne” yerine “kadın”), hedef sözcüğü siz söyleyip tekrar ettirin — etkinlik hedef ada göre değerlendirilir.