



MATEMATİK

Çalışma Kağıdı: 30

Bütünden Parçaya

1) Aşağıda verilen sayıların istenilen kesir kadarını bulunuz.

✓ 80'nin $\frac{3}{10}$ 'nu

✓ 120'nin $\frac{5}{6}$ 'ı

✓ 300'ün $\frac{6}{15}$ 'i

✓ 240'ın $\frac{6}{8}$ 'i

✓ 400'ün $\frac{4}{10}$ 'nu

✓ 720'nin $\frac{5}{36}$ 'i

✓ 1200'ün $\frac{7}{12}$ 'i

2) Akköy ortaokulunda bulunan 80 öğrencinin $\frac{3}{4}$ kızdır.

Buna göre bu okuldaki erkek sayısı kaçtır.

3) Bir araç deposundaki 60 litre benzinin $\frac{7}{12}$ 'ni kullanmıştır.

Buna göre depoda kalan benzin miktarı kaç litre dir.

4) Arda öğretmen 2000 TL olan maaşının $\frac{2}{5}$ 'si kadarını ev kirasına vermiştir.

Buna göre Arda öğretmenin cebinde kalan para kaç TL dir.

5) Hanife evde yapmış olduğu 30 kg'lık turşusunun $\frac{5}{6}$ 'sı kadarını kışlık yiyecek olarak saklamıştır.

Buna göre Hanife'nin kışlık için sakladığı turşu kaç kilogramdır.

6) Murat kaptan 720 km'lik bir yolun $\frac{5}{9}$ 'nu gitmiştir.

Buna göre Murat kaptanın daha gitmesi gereken kaç km yolu kamıştır.

7) Bir mağazada bulunan 120 tişörtün $\frac{5}{12}$ 'i defolu geri kalan kısmı sağlamdır.

Buna göre bu depodaki tişörtlerin kaç tanesi sağlamdır.

8) Bir çiftlikte bulunan 300 hayvanın $\frac{9}{15}$ 'i büyükbaş diğerleri küçükbaşdır.

Buna göre bu çiftlikte bulunan küçükbaş hayvanları sayısı kaçtır.

9) Canan 120 TL olan parasının $\frac{5}{12}$ 'i ile tişört geriye kalan kısmı ile de pantolon almıştır.

Buna göre aldığı pantolonun fiyatı tişörtün fiyatından kaç TL fazladır.

10) 200'ün $\frac{3}{5}$ 'ü ile $\frac{3}{10}$ 'u arasındaki fark kaçtır.

11) Bir kolide bulunan 30 tane yumurtanın $\frac{5}{6}$ 'ı sağlam geri kalan kısmı kırıktır.

Buna göre bu kolideki sağlam yumurta sayısı ile kırık yumurta sayısı arasındaki fark kaçtır.

12) Ege bey 3500 TL olan maaşının $\frac{2}{7}$ 'ni ev kirasına $\frac{1}{5}$ 'ni mutfak masraflarına harcamıştır.

Buna göre Ege beyin cebinde kalan para kaç TL'dir.

13) Ali'nin 40, Arda'nın 60 tane bilyesi vardır. Ali bilyelerinin $\frac{5}{8}$ 'ni Arda ise bilyelerinin $\frac{7}{12}$ 'ni Arkadaşları olan Ege'ye vermişlerdir.

Buna göre Ege'nin toplamda kaç bilyesi olmuştur.

14) Bilal 20 km'lik bir yolun $\frac{3}{5}$ 'ni gittikten sonra mola vermiştir.

Buna göre Bilal mola verdiği geride kaç km yolu kalmıştır.

15) 120 dönümlük bir tarlanın $\frac{5}{6}$ 'ına buğday geri kalan kısmına ise Arpa ekilmiştir.

Buna göre bu tarlada Arpa ekilen kısım kaç dönümdür.