KESİRLER

P1) Sınıfımızdaki 36 öğrencinin 1/ 4 ü kızdır. Sınıfımızda kaç kız öğrenci vardır?
KURAL: Bir sayının kesrini bulmak için verilen sayı kesrin paydasına bölünür. Bir payı bulunur.
ÇÖZÜM:

P2)**Kümesteki 45 hayvanın 1/ 5 ü horoz, geri kalanı tavuktur. Kümeste kaç horoz vardır?**
ÇÖZÜM:

P3)**Cebimdeki 60 liranın 1/ 6 ini harcadım. Kaç lira harcadım?**
ÇÖZÜM:

BİR SAYININ KESRİNİN İSTENEN PAY SAYISININ TOPLAMINI BULMAK:
KURAL: Bir sayının kesrini bulmak için verilen sayı kesrin paydasına bölünür. Bir payı bulunur. Pay payda ile çarpılır.

P1) 80 cevizin 2/ 5 ini yedim.
Acaba kaç ceviz yedim, geriye kaç ceviz kaldı?
ÇÖZÜM:

P2) Sınıf kitaplığında bulunan 78 kitabın 4/ 6 sı hikaye kalanı romandır. Kitaplıkta kaç hikaye ve roman vardır?
ÇÖZÜM:

P3) 90 çileğin 2/ 6 sı çürüdü.. Geriye kaç çilek kaldı?
ÇÖZÜM:

P4) Bir ağıldaki 75 hayvanın 3 / 5 i keçi, kalanı koyundur. Ağılda kaç koyun vardır?
ÇÖZÜM:

KESRİ VERİLEN SAYININ BÜTÜNÜNÜ BULMA:
KURAL: verilen sayı paya bölünüp bir paya karşılık gelen sayı bulunur. Bir pay ile payda çarpılarak istenenin tamamı bulunur.

P1) 2/4 ü 48 olan sayının tamamı kaçtır?
ÇÖZÜM:

P2) 3/8 i 36 olan tavukların tamamı kaçtır?
ÇÖZÜM:

P3) 4/7 si 36 olan sayının çileklerin tamamı kaçtır?
ÇÖZÜM:

P4) 5 / 8 i 60 olan sınıfın tamamı kaçtır?
ÇÖZÜM:

LIVEWORKSHEETS

YARISI VERİLEN KESRİN BÜTÜNÜ BULMA:
KURAL: Yarısı verilip bütünü sorulduğu için, verilen sayıyı iki ile çarparız.

P1) Cebimdeki paranın yarısı 185 liradır. Cebimdeki paranın tamamı kaç liradır?
ÇÖZÜM:

P2)Yarısı 368 sayfa olan kitabın tamamı kaç sayfa eder?
ÇÖZÜM:

P3)Okul bahçesinde oynayan öğrencilerin yarısı 398 ise tamamı kaç kişidir?
ÇÖZÜM:

P4)Bir televizyonun fiyatının yarısı 786 lira ise tamamı kaç liradır?
ÇÖZÜM:

ÇEYREĞİ VERİLEN KESRİN BÜTÜNÜ BULMA:
KURAL: Çeyreği verilip bütünü sorulduğu için, verilen sayıyı dört ile çarpar veya dört çeyreği toplarız.

P1) Cebimdeki paranın çeyreği 198 liradır. Cebimdeki paranın tamamı kaç liradır?
ÇÖZÜM

P2) Bir çiftlikteki tavukların çeyreği 345 ise tamamı kaç tavuktur?
ÇÖZÜM:

P3)Bir sinemadaki seyircilerin çeyreği 286 ise tamamı kaç seyirci eder?
ÇÖZÜM:

P4)Bir okuldaki öğrencilerin dörtte biri 196 öğrenci ise okulun mevcudu toplam kaç kişidir?
ÇÖZÜM:

KARIŞIK PROBLEMLER:
P1) Yarısının 69 fazlası 275 fındığının tamamı kaç fındık eder?
KURAL: Fazlalık çıkarılır, kalan iki ile çarpılır veya kendisi ile toplanır.
ÇÖZÜM:

P2) Yarısının 77 eksiği 478 fındığının tamamı kaç fındık eder?
ÇÖZÜM:

P3) Yarısının iki katı 386 olan bilyelerin tamamı kaç bilye eder?
KURAL: Verilen sayı ikiye bölünür, bölüm iki ile çarpılır veya kendisi ile toplanır.
ÇÖZÜM:

LIVEWORKSHEETS

P4) Çeyreğinin 66 fazlası 375 çileğin tamamı kaç çilek eder?
KURAL: Fazlalık çıkarılır, kalan dört ile çarpılır veya dört çeyrek ile toplanır.
ÇÖZÜM:

P5) Çeyreğinin 186 eksiği 398 olan fındığının tamamı kaç fındık eder?
KURAL: Eksik olan toplama eklenir, toplam dört ile çarpılır veya dört çeyrek ile toplanır.
ÇÖZÜM:

P6) $\frac{1}{4}$ ünün 49 fazlası 288 olan sayının tamamı kaçtır?
KURAL: Fazlalık çıkarılır, kalan payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P7) 1 / 4 ünün 156 eksiği 378 olan hikayenin tamamı kaçtır?
KURAL: Eksik olan sayıya eklenir, toplam payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P8) 1 / 8 inin 86 eksiği 398 olan öğrencilerin tamamı kaçtır?
KURAL: Eksik olan sayıya eklenir, toplam payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P9) 3/7 si 72 olan koyunların tamamı kaç koyun eder?
KURAL: Verilen paya bölünüp, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P10) 5/8 i 120 olan kayısı ağaçlarının tamamı kaç ağaç eder?
KURAL: Verilen paya bölünüp, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P11) 4/12 si 272 olan otomobillerin tamamı kaç otomobil eder?
KURAL: Verilen paya bölünüp, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P12) 4/7 sinin 28 fazlası 172 olan paranın tamamı kaç lira eder?
KURAL: Verilen sayıdan fazlalık çıkarılır, kalan paya bölünür, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P13) 3/8 inin 56 fazlası 290 olan fındığın tamamı kaç fındık eder?
KURAL: Verilen sayıdan fazlalık çıkarılır, kalan paya bölünür, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

LIVEWORKSHEETS

P14) 4/9 unun 35 eksiği 139 olan cevizin tamamı kaç ceviz eder?
KURAL: Verilen sayıya eksik olan sayı eklenir, toplam paya bölünür, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P15) 3/8 inin 43 eksiği 155 olan ağaçların tamamı kaç ağaç eder?
KURAL: Verilen sayıya eksik olan sayı eklenir, toplam paya bölünür, bölüm payda ile çarpılır.
ÇÖZÜM:

P16) Bir kümesteki hayvanların 3/5'i ördek, geriye kalanlar hindidir. Ördekler 57 tane olduğuna göre hindiler kaç tanedir?
ÇÖZÜM:

P17) Bir çiftlikteki hayvanların 4/6'i at, geriye kalanlar inektir. Atlar 36 tane olduğuna göre inekler kaç tanedir?
ÇÖZÜM:

P18) Bir otobüs, gideceği yolun 3/ 7' ünü gittikten sonra mola veriyor. Mola yerine kadar 183 km. yol aldığına göre, yolun tamamı kaç km.' dir?
ÇÖZÜM

P19) Bir kırtasiyedeki kitapların 4/ 9' si hikaye kitabı, geriye kalanlar romandır. Hikaye kitapları 144 tane olduğuna, göre romanlar kaç tanedir?
ÇÖZÜM:

P20) Hikaye kitabımın 3 / 10' nu okudum. 78 sayfa okuduğuma göre, geriye okuyacak kaç sayfam kaldı?
ÇÖZÜM:

P21) 259 kg. çileğin 4/ 7' si satıldı. 18 kg. da çürüdüğü için atıldı. Geriye kaç kg. çilek kalmıştır?
ÇÖZÜM:

P22) Bir motosikletli, gideceği yolun 2/ 5 ' ini gittikten sonra geriye 69 km. yolu kalıyor. Bu motosikletli kaç km yol gitmiştir?
ÇÖZÜM:

P23) Annem, 462 kg domatesin önce 5/ 6 ' sını salça yaptı. 48 kg ile de konserve yaptı. Geriye kaç kg. domatesi kaldı?
ÇÖZÜM:

LIVEWORKSHEETS