

MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:20

Kat Problemleri

1) Ege'nin yaşı ile Arda'nın yaşları toplamı 30'dur. Ege'nin yaşı Arda'nın yaşının 4 katı olduğuna göre Arda kaç yaşındadır.

2) Sağ cebimdeki bilyeler ile sol cebimdeki bilyelerin toplamı 21 dir.Sağ cebimdeki bilyelerin sayısı sol cebimdeki bilyelerin sayısının 6 katı olduğuna göre sağ cebimdeki bilyelerin sayısı kaçtır.

3) Bir çiftlikteki ineklerin sayısı ile koyunların sayısının toplamı 250'dir.Bu çiftlikteki koyunların sayısı ineklerin sayısının 3 katından 10 fazla olduğuna göre,bu çiftlikte kaç inek vardır.

4) Buse'nin kalemlerinin sayısı Fadime'nin kalemlerinin sayısının 3 katı,Fadime'nin kalemlerinin sayısı da İrem'in kalemlerinin sayısının 2 katıdır. Bu üç arkadaşın kalemleri sayısı toplamı 81 olduğuna göre Buse'nin kaç tane kalemi vardır.

5) Eyüp ve Eşref'in paraları toplamı 450 TL dir. Eyüp'ün parası Eşref'in parasının 8 katı olduğuna göre Eşref'in kaç TL parası olduğunu bulun.



Tosun'un Pazartesi ve Salı günü çözdüğü soru sayısı Salı günü çözdüğü soru sayısının 2 katından 10 fazla olduğuna göre, Tosun Salı günü kaç soru çözmüştür.

7) 6/C sınıfının mevcudu 28'dir. Bu sınıftaki kızların sayısı Erkeklerin sayısını 2 katından 2 fazla olduğuna göre,bu sınıftaki kız öğrenci sayısı kaçtır.



8)



Okulumuzda Takdir ve Teşekkür belgesi alan toplam 176 öğrenci vardır.Takdir belgesi alan öğrencilerin sayısı Teşekkür belgesi alan öğrencilerin sayısının 3 katından 16 fazla olduğuna göre,bu okulda Takdir belgesi alan kaç öğrenci vardır.

9) A B C

A-B şehirleri arasında ki mesafe B-C arasındaki mesafenin 3 katıdır.

A ile C arasındaki toplam mesafe 120 km olduğuna göre A-C arasında ki mesafe kaç km'dir.

10)



İki sepette toplam 36 tane yumurta vardır.

Sepetlerden birindeki yumurta diğer sepetteki

Yumurtaların sayısının 2 katından 6 fazla olduğuna göre, az olan sepette kaç yumurta vardır.

11) Bir kitaplıktaki kitapların 4 katı ile katının farkı 30 olduğuna göre, Bu kitaplıkta toplam kaç kitap vardır.



12) Bir sepetteki elmaların 2 katı ile 3 katının toplamı 35 olduğuna göre bu sepette kaç elma vardır.

13) Canan ile Tuba'nın paraları toplamı 80 liradır. Canan'ın parası Tuba'nın parasının 4 katından 5 lira fazla olduğuna göre her birinin paraları kaç liradır?

14) Ali'nin yaşı Ayşe'nin yaşının 2 katından 3 fazladır. İkisinin yaşları toplamı 24 olduğuna göre Ali'nin yaşı kaçtır?

15) İki sayının toplamı 40 tır. Büyük sayı küçük sayının 3 katından 4 fazla olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

16)



Bir meyve bahçesindeki ağaçların toplamı 50 dir. Bahçedeki elma ağaçlarının sayısı armut ağaçlarının sayısının 3 katından 2 eksik olduğuna göre bahçede ki armut ağaçlarının sayısı kaçtır?