4.SINIF MATEMATİK ARDIŞIK SAYILAR İLE İLGİLİ PROBLEMLER

1.Ardışık iki doğal sayının toplamı 1487 ise, küçük olan sayı kaçtır?

2.Ardışık iki doğal sayının toplamı 87 ise, büyük olan sayı kaçtır?

3.Ardışık iki doğal sayının toplamı 1387 ise, küçük olan sayı kaçtır?

4.Aralarında dörder yaş fark olan dört kardeşin yaşları toplamı 80 ise, en küçük kardeş kaç yaşındadır?

5.Ardışık tek iki doğal sayının toplamı 668 ise, büyük olan sayı kaçtır?

6.Ardışık tek iki doğal sayının toplamı 748 ise, küçük olan sayı kaçtır?

7.Ardışık çift üç doğal sayının toplamı 666 ise ortadaki sayı kaçtır?

8.Ardışık beş doğal sayının toplamı 165 ise, en küçük sayı kaçtır?

4.SINIF MATEMATİK ARDIŞIK SAYILAR İLE İLGİLİ PROBLEM ÇÖZÜMLERİ

1.Ardışık iki doğal sayının toplamı 1487 ise, küçük olan sayı kaçtır?

1.sayı-a 1487+1=1488 1488:2=744 büyük sayıdır.743 küçük olan sayıdır.

2.sayı-a+1 743+744=1487

2.Ardışık iki doğal sayının toplamı 87 ise, büyük olan sayı kaçtır?

1.sayı-a 87+1=88 88:2=44 büyük olan sayıdır.

2.sayı-a+1 43+44=87

3.Ardışık iki doğal sayının toplamı 1387 ise, küçük olan sayı kaçtır?

1.sayı-a 1387+1=1388 1388:2=694 büyük olan sayıdır.693 ise küçük sayıdır.

2.sayı-a+1 693+694=1387

4.Aralarında dörder yaş fark olan dört kardeşin yaşları toplamı 80 ise, en küçük kardeş kaç yaşındadır?

1.kardeş-a 2.kardeş-a+4 3.kardeş-a+8 4.kardeş-a+12

80+4+8+12=104 104:4=26 en büyük kardeşin yaşıdır. Aralarında dörder yaş olduğu için

En küçük kardeşin yaşını bulmak için geriye dörder sayarız.26-22-18-14 en küçük kardeş 14 yaşında.

5.Ardışık tek iki doğal sayının toplamı 668 ise, büyük olan sayı kaçtır?

1.sayı-a 668+2=670 670:2=335

2.sayı-a+2 333(küçük sayı)+335(büyük sayı)=668

6.Ardışık tek iki doğal sayının toplamı 748 ise, küçük olan sayı kaçtır?

1.sayı-a 748+2=750 750:2=375

2.sayı-a+2 375+373(küçük sayı)=748

7.Ardışık çift üç doğal sayının toplamı 666 ise ortadaki sayı kaçtır?

1.sayı-a 2.sayı-a+2 3.sayı-a+4

666+2+4=672 672:3=224 224+222(ortadaki sayı)+220=666

8.Ardışık beş doğal sayının toplamı 165 ise, en küçük sayı kaçtır?

1.sayı-a 2.sayı-a+1 3.sayı-a+2 4.sayı-a+3 5.sayı-a+4

165+1+2+3+4=175 175:5=35 35+34+33+32+31(en küçük sayı)=165