



SAYI VE YAŞ PROBLEMLERİ

- ★ Musa ile Çağrı'nın yaşları toplamı 21 dir.Musa,Çağrı'nın 6 katı yaşta olduğuna göre Musa kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM: Musa : 6 kat
Çağrı: 1 kat } 21

$$6 \text{ kat} + 1 \text{ kat} = 7 \text{ kat}$$

$$21:7 = 3 \text{ (Çağrı'nın yaşı)}$$

$$6 \times 3 = 18 \text{ (Musa'nın yaşı)}$$

- ★ Bir baba ile kızının yaşları toplamı 34'tür.Babanın yaşı kızının yaşından 28 yaş büyük olduğuna göre baba kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM:

- ★ Anne ile kızının yaşları toplamı 56 dır.Annenin yaşı kızın yaşının 3 katından 8 fazla olduğuna göre anne kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM:

- ★ Bir babayla oğlunun yaşları toplamı 42'dir.Babanın yaşı oğlunun yaşının 4 katından 2 yaş fazla olduğuna göre baba kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM:

- ★ İki doğal sayının toplamı 96 dır.Büyük sayı küçük sayının 3 katından 12 fazladır. Büyük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:



- ★ Baba ile oğlunun yaşları farkı 33'tür. Babanın yaşı oğlunun yaşının 4 katı olduğuna göre baba kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM: $\left. \begin{array}{l} \text{baba : 4 kat} \\ \text{Oğlu : 1 kat} \end{array} \right\} 33$

$$\begin{aligned} 4 \text{ kat} - 1 \text{ kat} &= 3 \text{ kat} \\ 33 : 3 &= 11 \text{ (oğlunun yaşı)} \\ 4 \times 11 &= 44 \text{ (babanın yaşı)} \end{aligned}$$

- ★ Annesi ile kızının yaşları farkı 24'tür. Annenin yaşı kızının yaşının 7 katı olduğuna göre anne kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM:

- ★ Baba ile oğlunun yaşları farkı 36 'dır. Baba oğlunun 5 katı yaşta ise babanın yaşını bulunuz.

ÇÖZÜM:

- ★ İki doğal sayının farkı 46'dır. Büyük sayı küçük sayının 3 katından 4 fazla olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

- ★ Nazlı ile Meral'in yaşları farkı 87'dir. Nazlı'nın yaşı, Meral'in yaşının 6 katından 3 eksiktir. Nazlı kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM: