



## ATATÜRK İLKOKULU MATEMATİK ETKİNLİK KAT PROBLEMLERİ

### ÖRNEK:

Özge'nin yaşı ile annesinin yaşının toplamı 45'tir. Annesinin yaşı Özge'nin yaşının 4 katı ise anne kaç yaşındadır?

Yandaki çözümü inceleyin diğer problemleri Şekil çizerek ve aynı yöntemi izleyerek çözün.

Özge'nin yaşı  1kat  
Anne yaşı +  4kat

 5kat=45 ise

Önce birim katı bulmalıyız. Birim kat aynı zamanda Özge'nin yaşıdır.

45  $\div$  5 Özge'nin yaşı X 4 kat= Anne yaşı

45  $\div$  9 Özge'nin

00 yaşı

9 X 4 = 36 Anne

yaşı

1) Deniz ile annesinin yaşları toplamı 52'dir. Anesinin yaşı Deniz'in yaşının 3 katı ise anesi kaç yaşındadır?

2) Bir manavın sattığı elma ve portakalın toplamı 72 kg'dır. Satılan portakal elmanın 2 katı ise manav kaç kg portakal satmıştır?

### ÖRNEK:

Dedemin bahçesindeki erik ağaçları ile armut ağaçlarının toplamı 52'dir. Armutlar eriklerin 2 katından 4 fazla olduğuna göre armutlar kaç tanedir?

armutlar  + 4 = 2kat + 4

erikler  1kat

 + 4 = 52

4kat

Önce fazlalığı alalım = 52 - 4 = 48 (1 birim erik + 2 birim port.)

48  $\div$  3 fazlalık

1  $\div$  16 erik ağaçları (16 X 2) + 4 = 32 + 4

= 36 tane armut

18

18

00

1) Hikaye kitaplarımla, romanlarımla toplamı 35 tanedir. Hikayelerim romanların 3 katından 3 fazladır. Hikayelerim kaç tanedir?

2) Ahmet ile dedesinin yaşları toplamı 80'dir. Dedesinin yaşı Ahmet'in yaşının 5 katından 8 fazladır. Dedesi kaç yaşındadır?