

PROBLEM ÇÖZME BASAMAKLARI

Problem Çözme Basamakları

ANLA

PLAN YAP

İŞLEM SEÇ

KONTROL ET

ANLA

: Problemi doğru çözmek için doğru anlamak gerekir.

Doğru anlaşılmayan problemin doğru sonucuna ulaşılmaz.

PLAN YAP

: Problemi çözebilmek için denenecek yollar düşün.

Hangi işlemi hangi sırayla yapacaksın planlamak gerekir.

İŞLEM SEÇ

: İşlemleri yaparken dikkatli ol, doğru yaptığına emin ol.

KONTROL ET

: Yapılan işlemleri kontrol etmek .

PROBLEM ÇÖZME BASAMAKLARI

Şimdi örnek yapalım.

Problem: Ali tanesi 4 liradan 5 tane kalem alırsa kaç lira ödemelidir?

Önce soruyu anlayalım.

4 bize neyi ifade eder? Bir kalemin fiyatını ifade eder.

5 bize neyi ifade eder? Alınan kalem sayısını ifade eder.

Problemi çözmek için yapılacak işlem: çarpma işlemi

$$4 \times 5 = 20$$

20 sayısı ne ifade eder? 5 kaleme ödenecek tutarı ifade eder.

4 tane 5 ün 20 mi ettiğini kontrol edelim.

Aşağıda verilen problemleri deftere yazarak aynı yolla çözmeye çalışalım.

Problem: Salih'in iki cebi vardır. Her cebine 3 lira koyduğuna göre Salih' in kaç lirası vardır?

Problem: 5 ineğin kaç ayağı vardır?

Problem: Ayşe 6 parmağına 2 şer yüzük takmış. Ayşe toplam kaç yüzük takmıştır?

Problem: Şebnem tanesi 5 lira olan şekerlerden 10 tane alırsa kaç lira ödemelidir?

Problem: Okul servisinde 8 koltuk var. Her koltukta bir kişi oturursa toplam kaç öğrenci olur?

PROBLEM ÇÖZME BASAMAKLARI