

5.2.5. MANTIKLI DÜŞÜNÜYORUM

KAZANIMLAR

BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılacak operatörlere örnek verir.

BT.5.5.1.8. Problem çözümünde ifade ve eşitliklere örnek verir.

BT.5.5.1.9. Problem çözümünde işlem önceliğine örnek verir.

BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.

BT.5.5.1.11. Verilen bir problemde ifade ve eşitlikleri kullanarak çözüm üretir.

Operatör kavramı bir aracı, nesneyi ya da sayıyı işletmek/çalıştırmak anlamına gelir.

Bilgisayar operatörü bilgisayarı işletme/çalıştırma görevini yerine getirir.

Matematiksel operatörler matematiksel işlemlerin uygulanması görevini yerine getirir.

Matematiksel Operatörler: +,-,*,/

$$\begin{array}{r} 6 \quad \underline{\quad} \quad 5 \quad \underline{\quad} \quad 3 \quad \underline{\quad} \quad 2 \quad \underline{\quad} \quad 12 \\ + \end{array}$$

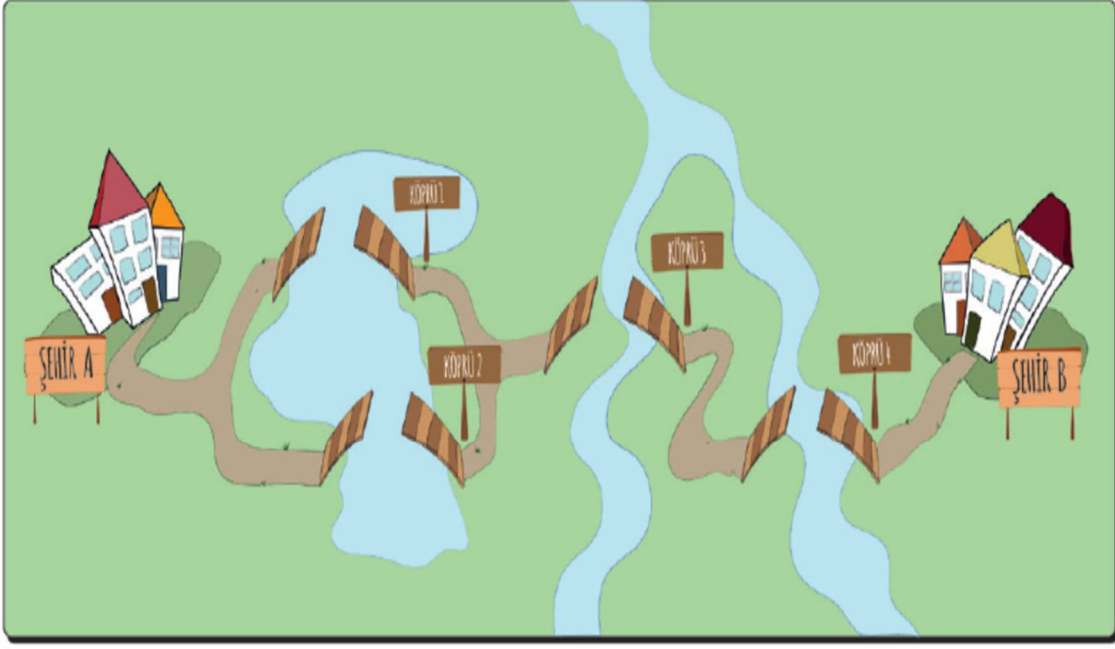
$$\begin{array}{r} 3 \quad \underline{\quad} \quad 2 \quad \underline{\quad} \quad 2 \quad \underline{\quad} \quad 2 \quad \underline{\quad} \quad 2 \\ \times \end{array}$$

Mantıksal Operatörler:

Ve: İki seçeneğin de doğru olduğu zaman çalışır.

Veya: İki seçenektan biri doğru olduğu zaman çalışır.

Değil: Tersidir demektir.



Sorular;

1. Kırmızı renkli, üzerinde siyah benekleri olan ve uçabilen hangisidir?
2. Turuncu tonlarda çizgileri olan, uçabilen, mavi kanatlı hangisidir?
3. Yeşil renkli, hayvan olmayan ve birden fazla bölümden oluşan hangisidir?
4. Mavi renkli, uçamayan hangisidir?
5. Mavi kanatlara sahip olan hangisidir?
6. Mor renkli ve sekiz bacaklı olan hangisidir?
7. Turuncu renkli, altı bacaklı ve gövdesi çizgisiz olan hangisidir?

8. *Yeşil renkli ve altı bacaklı olan hangisidir?*
9. *Sarı siyah renkli, mavi kanatlı hangisidir?*
10. *Bir hayvan olmayan hangisidir?*
11. *Kırmızı renkli, noktasız olan hangisidir?*
12. *Mor renkli ve sekizden fazla ayağı olan hangisidir?*
13. *Yeşil renkli olan hangisidir?*
14. *Mavi renkli ve dört ayaklı olan hangisidir?*
15. *Dörtten fazla ayağı olan hangisidir?*
16. *Sarı ve turuncu renkli, üzerinde çizgileri olan ve altı ayaklı olan hangisidir?*