



3

Ayşe ve Ali, kardeş okuldaki arkadaşlarına hediye etmek için kitap kutuları hazırladılar. Konuşmalarını inceleyelim. Soruları cevaplayalım.



Ben 3 kutu hazırladım. Her kutunun içine de 5 kitap koydum. Kutulara toplam kaç kitap koyduğumu bulalım.



Ben 5 kutu hazırladım. Her kutunun içine de 3 kitap koydum. Kutulara toplam kaç kitap koyduğumu bulalım.



$3 \times 5 = 15$
Ben 15 kitap hazırladım.



$5 \times 3 = 15$
Ben de 15 kitap hazırladım.

- Ayşe ve Ali farklı sayılarda kutu hazırladılar. Ancak kutulara eşit sayıda kitap koydular. Bu eşitliğin nasıl sağlandığını arkadaşlarımızla tartışalım.
- Çarpma işlemlerinde çarpanların yerinin değişmesi, sonucu nasıl etkiler? Bu durum çarpma işleminin hangi özelliğidir? Arkadaşlarımızla tartışalım. **Etkilemez. Bu durum çarpma işleminin değişme özelliğidir.**



İzleyelim
Öğrenelim