



Konu : Sayıların birbirleriyle çarpılma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediğini gösterelim.

Kazanım 1 : Üç doğal sayı ile yapılan çarpma işleminde sayıların birbirleriyle çarpılma sırasının değişmesinin, sonucu değiştirmediğini gösterir.

1 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız ve çarpımlarını karşılaştırınız.

$(8 \times 5) \times 10 =$	$(5 \times 10) \times 8 =$	$(10 \times 8) \times 5 =$
$(7 \times 2) \times 5 =$	$(2 \times 5) \times 7 =$	$(7 \times 5) \times 2 =$
$(4 \times 6) \times 3 =$	$(6 \times 3) \times 4 =$	$(4 \times 3) \times 6 =$
$(10 \times 2) \times 6 =$	$(2 \times 6) \times 10 =$	$(10 \times 6) \times 2 =$

2 Aşağıdaki çarpma işlemlerini dikkatlice yapınız.

$(6 \times 5) \times 4 = (5 \times \dots) \times 6 =$	$8 \times (5 \times 9) = (5 \times 8) \times \dots =$
$10 \times (8 \times 2) = (2 \times \dots) \times 8 =$	$(8 \times \dots) \times 6 = (11 \times 8) \times \dots =$
$(\dots \times 2) \times 3 = (2 \times 8) \times \dots =$	$\dots \times (7 \times 9) = 9 \times (8 \times \dots) =$
$\dots \times (1 \times 0) = (6 \times 1) \times \dots =$	$(5 \times 6) \times \dots = 7 \times (\dots \times 6) =$