

Örnek 8

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “D”, yanlış olanlara “Y” yazınız.

Y..... a) Bir sayı cümlesinde, aynı önceliğe sahip işlemlerden sağdaki işlem önce yapılır.

D b) $8 \times 8 + 8 + 8 + 8$ ifadesinde çarpma işlemi ile bölme işlemi yer değiştirdiğinde sonuç değişmez.

D. c) Bir doğal sayının kendisi ile bir kez çarpımına o sayının karesi denir.

Y.... ç) Bir kolinin içinde 3 kutu ve her kutuda 3 adet çikolata vardır. Bu kolideki toplam çikolata sayısı 27'ye eşittir.

D. d) $(25 - 7) \div 6 - 2$ ifadesinde işlem önceliği sırası; parantezli işlem, bölme işlemi ve çıkarma işlemi şeklindedir.

Örnek 9

Aşağıda bir işlem karesi oyunu verilmiştir. Bu oyunun amacı, aynı satır veya sütundaki eşitliklerde boş karelerde yazması gereken işlem veya sayıyı bulmaktır.

	1. sütun	2. sütun	3. sütun	4. sütun
1. satır →	2^3	+	9	-
	+	x	-	+
2. satır →	4	7	-	6
	x	-		+
3. satır →	1	+	15	x
	+	+	+	x
4. satır →	20	÷	2^2	+
	=	=	=	=
	32		19	72

Buna göre verilen soruları cevaplayınız.

1) 1. satırdaki sayı cümlesinin sonucunu bulunuz.

$$2^3 + 9 - 10 \div 2 = 12$$