



Etkinlik 4

Tahterevallli



Dengede olan aşağıdaki tahterevalliler üzerine, kütleleri sayı cümleleriyle ifade edilen kutular konmuştur.



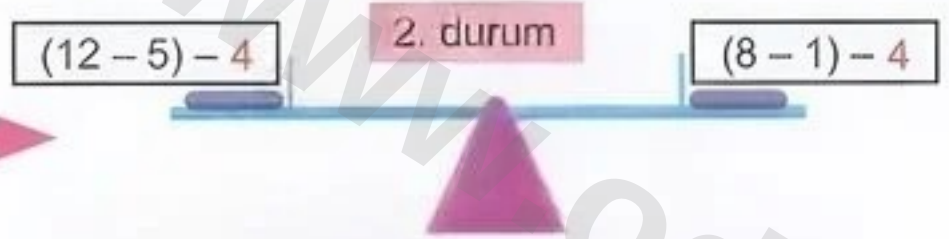
$$6 + 4 = 8 + 2$$



$$(6 + 4) + 5 = (8 + 2) + 5$$



$$12 - 5 = 8 - 1$$



$$(12 - 5) - 4 = (8 - 1) - 4$$



$$7 + 8 = 10 + 5$$



$$(7 + 8) \times 2 = (10 + 5) \times 2$$



$$9 - 3 = 11 - 5$$



$$(9 - 3) \div 3 = (11 - 5) \div 3$$

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- 1) "=" sembolünü kullanarak uygun sayı cümlelerini, verilen tahterevallilerin altlarındaki kutulara yazınız.
- 2) Aynı renkteki tahterevalliler için verilen 1 ve 2. durumlar ile ilgili sayı cümlelerini karşılaştırınız. Fikirlerinizi yazınız. Daha sonra arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Aynı renkteki tahterevalliler için 1 ve 2. durumlarda da denge bozulmaz.