

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü Okul Geneli Ortak Yazılı Sınavlarına Yönelik Açık Uçlu Soru Örnekleri

7. Sınıf Matematik

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.



Yukarıda verilen tam sayılardan ikişer tanesi toplanacaktır. Bu toplamdan elde edilebilecek en büyük ve en küçük tam sayıları bulunuz.

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.



Yukarıdaki düzenekte -3 noktasında bulunan top ile Mert ve Ali bir oyun oynamaktadır. Kurallar şöyledir.

.Mert sıra kendine geldiğinde topu 2 br sağa çekmektedir.

.Ali sıra kendine geldiğinde topu 3 br sola çekmektedir.

Oyunda Mert'e 4 ve Ali'ye 5 kez sıra gelmiştir.

Son durumda top hangi sayının üzerinde bulunur.

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.



Yukarıdaki kare ve daire şekillerindeki sayılar kullanılarak üslü bir sayı elde edilecektir. Kare şekillerdeki sayılar taban, daire şekillerdeki sayılar üs(kuvvet) olacaktır.

Bu durumda elde edilebilecek en büyük sayıyı yazınız.