



## Etkinlik 6

## Evden Okula



Metin'in evi ile okulu arasındaki yolları gösteren altı eş dikdörtgenden oluşan görsel aşağıda verilmiştir.



Metin, sadece kuzey ve doğu yönlerine yürüdüğüne göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) Metin'in, evden çıkıp markete giderken kullanabileceği farklı yolları görsel üzerinde belirleyiniz.

a) Bu farklı yolların uzunluklarını bulmak için kullanılması gereken sayı cümlelerini yazınız.

$$1. \text{ yol : } 20 \text{ m} + 30 \text{ m} = 50 \text{ m}$$

$$2. \text{ yol : } 30 \text{ m} + 20 \text{ m} = 50 \text{ m}$$

b) Yol uzunluklarını bulurken yazdığınız farklı sayı cümlelerini çözümleyerek sonucun değişip değişmediğine yönelik genellemenizi yazınız.

2 yoldan da sonuç değişmemiştir. Metin aynı uzunlukta yol gitmiştir.

2) Metin'in marketten çıkıp okula giderken kullanabileceği farklı yolları görsel üzerinde belirleyiniz.

a) Bu farklı yolların uzunluklarını bulmak için kullanılması gereken sayı cümlelerini yazınız.

$$1. \text{ yol : } 20 + 30 + 30 = 80 \text{ m}$$

$$2. \text{ yol : } 30 + 30 + 20 = 80 \text{ m}$$

$$3. \text{ yol : } 30 + 20 + 30 = 80 \text{ m}$$

b) Yol uzunluklarını bulurken yazdığınız farklı sayı cümlelerini çözümleyerek sonucun değişip değişmediğine yönelik genellemenizi yazınız.

Yol uzunluklarını bulurken yazdığım sayı cümlelerindeki sayıların yerinin değişmesi sonucu değiştirmemiştir.