Orantılı Durumlar

Öğrenme çıktısı: MAT.7.1.6, MAT.7.1.7

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Tabloları incele. Doğru orantı mı, ters orantı mı, orantı değil mi?

Öğretmene: Doğru orantıda çokluklar aynı oranda artar/azalır (y/x sabit). Ters orantıda biri artarken diğeri aynı oranda azalır (x·y sabit).

Kalem	1	2	4
Fiyat (TL)	15	30	60

doğru · ters · değil

İşçi	2	4	8
Gün	12	6	3

doğru · ters · değil

Yaş	5	10	15
Boy (cm)	110	140	165

doğru · ters · değil

2 Orantıyı tamamla.

3/5 = ?/20

?/8 = 15/24

4/x = 12/9 → x = ☐

İşlem alanı

3 Problemler.

1. 4 kg portakal 72 TL ise 7 kg portakal kaç TL'dir?

2. Bir işi 6 işçi 10 günde bitiriyor. Aynı işi 15 işçi kaç günde bitirir?

3. Bir mağaza tüm ürünlerde %20 indirim yapıyor. 450 TL'lik montun indirimli fiyatı nedir?

İşlem alanı