EBOB – EKOK PROBLEMLERİ

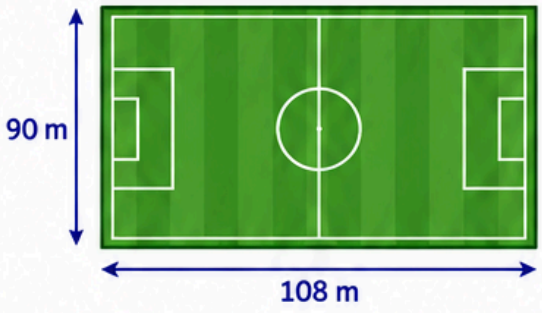
1. Soru

Begüm Ada, elindeki fındıkları üçer üçer ve beşer beşer saydığında her seferinde 2 fındık artmaktadır.

Begüm Ada'nın fındıkları 100 ile **200** arasında olduğuna göre **en fazla** kaç fındığı vardır?

A) 107 B) 137 C) 192 D) 197

2. Soru



Bir çim futbol sahasının boyu 108 m, eni 90 m'dir. Sahanın zemini kare şeklinde çimlerle kaplanacaktır.

Buna göre kare şeklindeki çimlerin bir kenar uzunluğu en fazla kaç metredir?

A) 20 B) 18 C) 12 D) 9

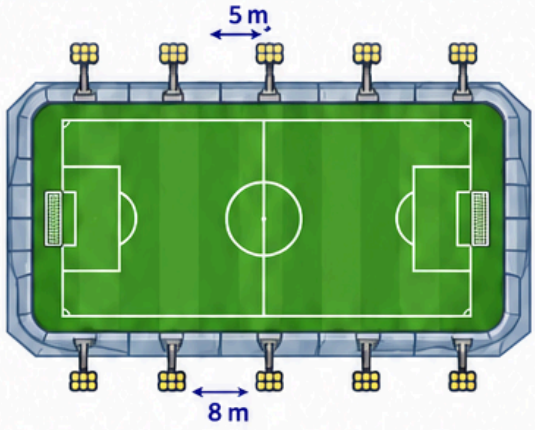
3. Soru

İki otobüsten biri 12 dakikada bir, diğeri 20 dakikada bir aynı duraktan kalkmaktadır.

İki otobüs birlikte aynı duraktan kalktıktan en az kaç dakika sonra tekrar birlikte aynı duraktan kalkar?

A) 20 B) 30 C) 36 D) 60

4. Soru

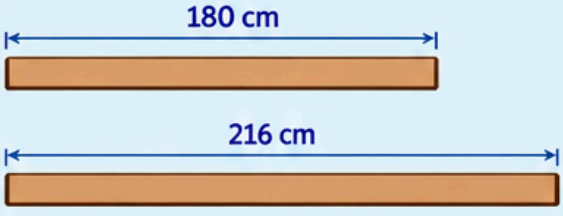


Bir futbol stadyumunun karşılıklı kenarlarına 5'er ve 8'er metre aralıklarla ışıklandırma yapılacaktır.

Stadyumun uzunluğu 120 m olduğuna göre **ışıklar kaç kez karşılıklı gelir?**

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5. Soru



Yukarıda verilen iki çubuk demir kesilerek eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır. Her bir kesim için 40 TL alınmaktadır.

Buna göre usta bu işin tamamı için en az kaç TL kesim ücreti alır?

A) 400 B) 440 C) 480 D) 520