

Yeni bir soru eklerken yapılacaklar;

1. Moodledan soru kökünden direk kopyalama yapılabilir. Yada aktarımlar üzerinden gidilebilir.
2. Kopyalamadan sonra, değişkenlerin küme parantezleri köşeli parantez olacak.
2. Diğer küme parantezleri metinde önceden hesaplamalar için kalması gerekiyor. Aşağıdaki örnekte $10000 \cdot A$ işlemi metinde önceden hesaplanarak gözüksün istiyorsak küme parantezi ve eşittir işareti kullanılıyor.
3. Formülde moodle ve canvas arasında bazı fonksiyonlar aynı değil. Örnek olarak Pow fonksiyonu. Bunları değiştirmek gerekiyor. Başka mutlaka vardır, deneyerek bulunabilecek gibi duruyor.
4. Soru metninin sonuna html düzenleyici açılarak

"

```
<math xmlns="http://www.w3.org/1998/Math/MathML" display="block">
```

"

bilgisi eklenmesi gerekiyor. Bu soruda var, örnek alınabilir.

Considering the electrostatic potential

```
\[
V = \{= 10000 * 4 \} \rho^{2} \sin \phi \hspace{0.3cm} [\text{ V}]
\]
```

find the energy stored in the region $(\rho \leq 9), (0 \leq \phi \leq 2\pi), (0 \leq z \leq 3)$.

$(\epsilon = \epsilon_0)$

(Enter at least three digits after the decimal separation, e.g. 0,254)

Soru Örneği 2:

Question

Çoktan Seçmeli

not: 1

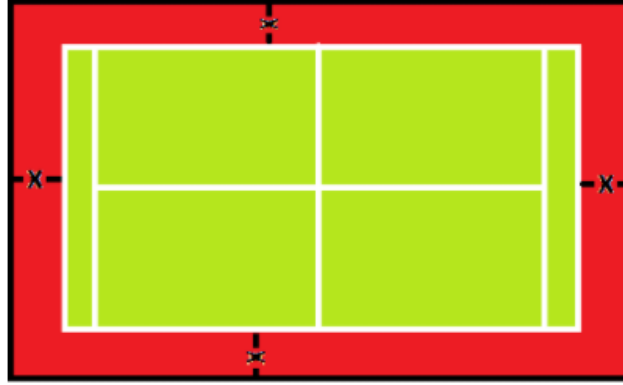
Sorunuzu ve çoklu cevaplarınızı giriniz ardından doğru cevabı seçiniz.

Soru:

HTML Düzenleyici

B *I* U A **A** *I* **B** **B** **B** **B** **B** x^2 x_2 **B** **B**
12pt Paragraf

A tennis court has dimensions of 25' by 40'. Spectators must stay at least x feet away from the court at all times. Which expression could be used to find the area of the court and restricted zone?



38 kelime

Cevaplar:



Doğru Cevap

$(2x + 25)(2x + 40)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:
Awesome!

Olası Cevap

$(x + 25)(x + 40)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:

Incorrect. Make sure you recognize that a strip of x feet is added to all sides.

Olası Cevap

$2x(x + 25)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:

Incorrect. Not sure what went wrong here.



Olası Cevap

1000 sqft



Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:

Incorrect. This would just be the area of just the court.

+ Başka bir Cevap Ekle



İptal

Soruyu Güncelle

Soru Örneği 11:

Question

Formül Sorusu

not: 1

Sorunuzu girin, formülünüzü yazın ve olası cevap kombinasyon setlerini oluşturun. Öğrenciler soruyu rasgele seçilmiş değişkenlere göre görüp doğru sayısal cevabı yazmak durumunda olacaklar.

Soru:

Değişkenleri tanımlamak için köşeli ayraç içerisinde değişken adlarını yazınız
(Örn: "5 artı [x] nedir?") Yardıma mı ihtiyacınız var?

[HTML Düzenleyici](#)

B *I* U A **A** *I* **B** **B** **B** **B** **B** x^2 x_2 **B** **B**
12pt Paragraf

Asanji stands at the edge of the top of a tall building and lobs a watermelon up into the air then proceeds to watch it fall to the street below (luckily it's empty because everybody is at home). The equation below represents the height, off the ground in meters, of the watermelon t seconds after Asanji has thrown it.

$$h = -4.9t^2 + [v]t + [n]$$

Approximately, what's the maximum height reached by the watermelon? Round to the nearest tenth of a meter.

84 kelime

Cevaplar:

Değişken Tanımlamaları

Değişkenleri aşağıda girdiğinizde burada liste şeklinde göreceksiniz. Aşağıdaki her değişken için olası değer aralıklarını belirtebilirsiniz.

Değişken	Minimum	Maksimum	Ondalık Alanlar	Örnek Değer
v	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="1"/>	15.4
n	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="0"/>	20

[Tekrar Hesapla](#)

Formül Tanımlaması

Sonra doğru cevabı hesaplamada kullanılan formül ya da formülleri yazmalısınız. Sadece aşağıda listelenmiş aynı değişken adlarını kullanın.

Formül
(v^2)/(-19.6) - (v^2)/(-9.8) + n

Sonuç
= 32.1

[Kaydet](#)

Ondalık Alanlar

Olası Çözüm Yolları Oluştur

Son olarak, kısa sınavınız için ihtiyacınız kadar birçok değişken-çözüm kombinasyonları oluşturun.

olası değer kombinasyonları öner (maksimum 200)

+/- hata toleransına izin ver [Oluştur](#)

v	n	Final Cevabı
13.4	29	38.2
13.3	29	38
11.6	27	33.9

Doğru cevap yorumları
Great job!!!

Yanlış cevap yorumları
Incorrect. Hint: Height is on the y-axis

[İptal](#) [Soruyu Güncelle](#)

Soru Örneği 16:

Question

Çoktan Seçmeli

not: 1

Sorunuzu ve çoklu cevaplarınızı giriniz ardından doğru cevabı seçiniz.

Soru:

HTML Düzenleyici

B *I* U A A I E E E E E x^2 x_2 ☰ ☰
☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ 12pt Paragraf ☰

A tennis court has dimensions of 25' by 40'. Spectators must stay at least x feet away from the court at all times. Which expression could be used to find the area of the court and restricted zone?



38 kelime

Cevaplar:

Doğru Cevap $(2x + 25)(2x + 40)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:
Awesome!

Olası Cevap $(x + 25)(x + 40)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:
Incorrect. Make sure you recognize that a strip of x feet is added to all sides.

Olası Cevap $2x(x + 25)$

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:
Incorrect. Not sure what went wrong here.

Olası Cevap 1000 sqft

Öğrenciniz bu şıkkı cevapladıysa, yorumunuz:
Incorrect. This would just be the area of just the court.

+ Başka bir Cevap Ekle



İptal

Soruyu Güncelle

