

Ege Üni. 2021

بسم الله الرحمن الرحيم والصلوة و السلام على رسول الله
جامعة إربطة لم تقم بنشر إمتحان إمتحانها و تم كتابة
هذه الإمتحانة بالإعتماد على ذاكرة طلاب ذوي كفاءة علمية
قد تقدموا للإمتحان إربطة لعام 2021 .

يوجد بعض الأسئلة لم نستطع تذكرها مرجياً فقمنا بكتابته
نفس الفكرة لكن غيرنا بعض الأرقام وأسئلة الـ IQ قد
كتبنا الدروس التي أتى منها وعدد الأسئلة مرجياً.

Jaber wafai

Osama Alkhateb

Ahmed Kebe

Abdullah Habbash

@diyare_danesh

* $x^y z = 2$

$\Rightarrow xyz$ kaç tane sıralı üçlüsü vardır?

* $x+y+z = 8$

$\Rightarrow \sqrt{x^2+1} + \sqrt{y^2+25} + \sqrt{z^2+81} = ?$

* $a, b, c \in \mathbb{Z}^+$ ve $a > b > c$

$$a \cdot b = 3 \cdot x$$

$$b \cdot c = 4 \cdot y$$

$$a \cdot b \cdot c = 10 \cdot z + 4$$

$\Rightarrow a$ 'nin alabileceği değerleri toplamı kaçtır?

* $11 + 13 + 16 + 18 + \dots + 46 + 48 = ?$



$$a = b^x \text{ ise, } \ln(\ln a) - \ln(\ln b) = ?$$



$$i^{.2} = -1$$

$$\Rightarrow \frac{1}{i} + \frac{1}{i^{.2}} + \frac{1}{i^{.3}} + \dots + \frac{1}{i^{.391}} = ?$$



$$x = \sqrt[4]{3} - 3$$

$$y = \sqrt{3} - 3 \Rightarrow y' \text{ nin } x \text{ türünden kacitir?}$$



$\triangle ABC$ bir üçgen

$$\Rightarrow \frac{\tan(3A+3B+C)}{\tan(2A+2B+C)} + \sin(B+C) \cdot \frac{1}{\sin(A)} = ?$$

*

$$\frac{-5x^2 + 3x}{10} + \frac{2+5x-3x^2}{10} = 101$$

$$\sum x = ?$$

*

$$(x-1)^{\ln(\frac{x-1}{e^3})} = \frac{e^3}{x-1}$$

x değerleri çarpımı kaçtır?

*

$$\left(\frac{\frac{8\alpha}{\pi} + \tan x}{x=64} \right) \cdot \left(\frac{\frac{18\alpha}{\pi} + \tan y}{y=169} \right) = ?$$

*

$$2x^2 - 2kx + 1 = 0$$

kökleri $\sin \alpha$, $\cos \alpha$

$$\Rightarrow k = ?$$

* الإسئلة في هذه الصحفة

أقى نفس الفكر تماماً

لكن لم نستطع تذكر ادراقام

فتقينا بكتابية ادراقام قريبة

من التي كانت في السؤال الم belum.

$$z_1 - \bar{z}_2 = 4 - 5i$$

$$\bar{z}_1 - z_2 = ?$$

$$\frac{z - i}{-z^2 + iz + 1} = 2 + 3i$$

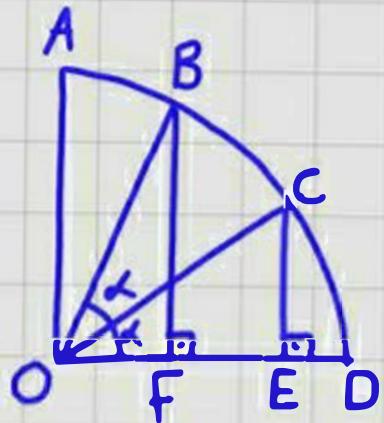
$$\operatorname{Re}(z) + \operatorname{Im}(z) = ?$$

$$\frac{1}{5} < a < \frac{4}{3}, \frac{1}{4} < b < \frac{1}{3}$$

$\frac{a-b}{a.b}$ ifadesinin kaç Parıktılı diğer olabilir?

$$\frac{\frac{25}{42} - \frac{5}{16} + \frac{10}{9} - \frac{2}{3}}{\frac{3}{8} - \frac{5}{7} + \frac{4}{5} - \frac{4}{3}} = ?$$

*

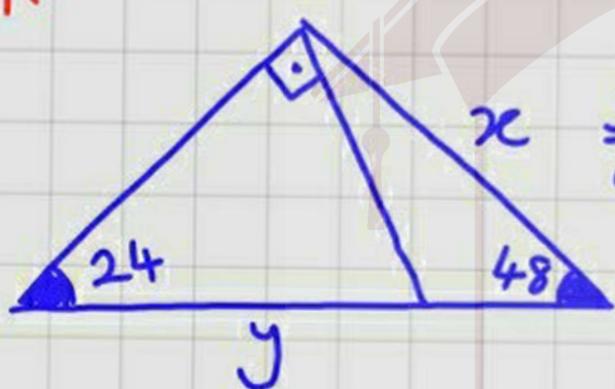


$$|OA| = |OD|$$

$$|EC| = 4, |BF| = 5$$

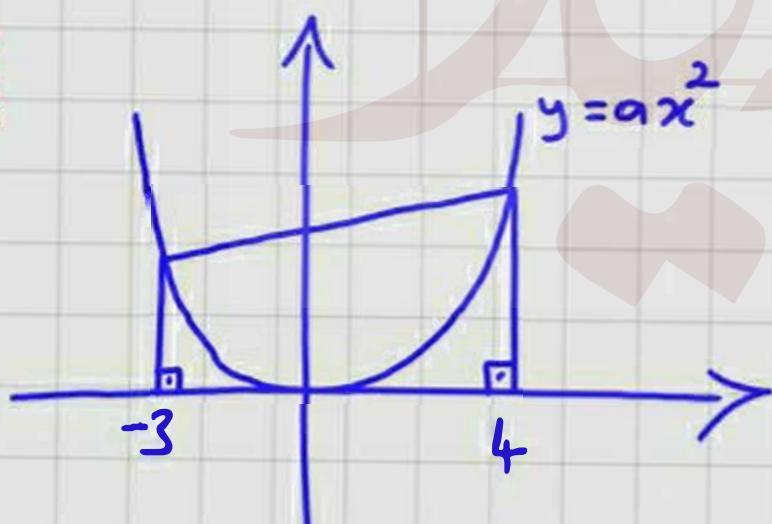
$$\Rightarrow \cos \alpha = ?$$

*



$$\Rightarrow \frac{x}{y} = ?$$

*

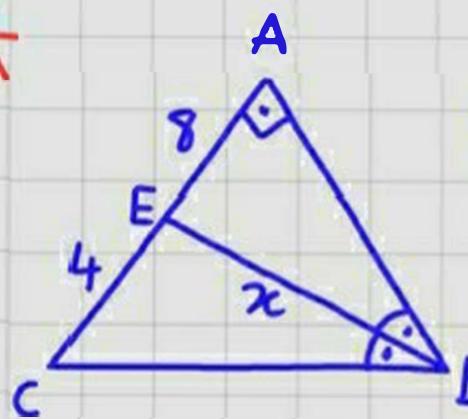


$$y = ax^2$$

Yanıbuğun alanı 175 cm^2 ise

$$a = ?$$

*

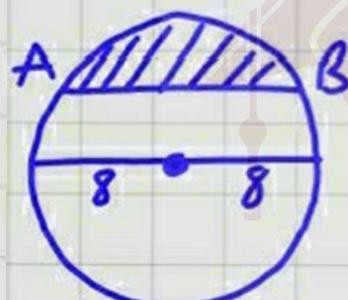


$|BE|$ ağırlı ortay

$$|AE| = 8, |EC| = 4$$

$$|BE| = x = ?$$

*



I.

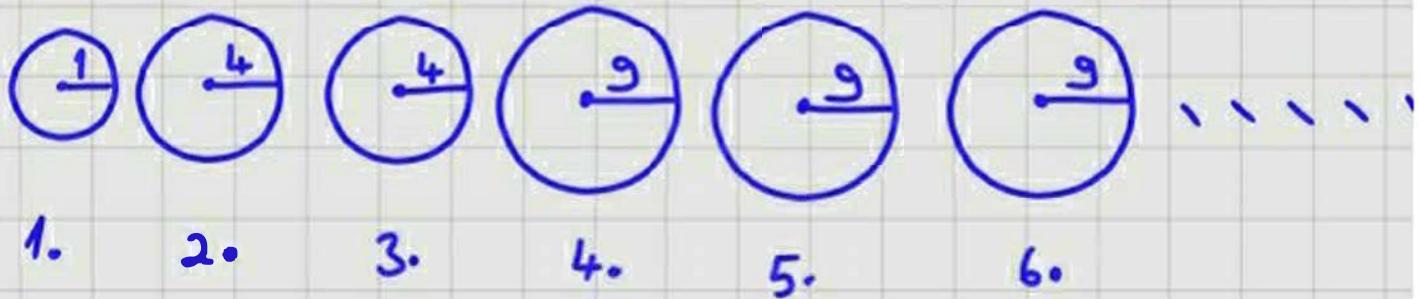
$$\text{yarıçap} = 8$$



II.

taraklı alar

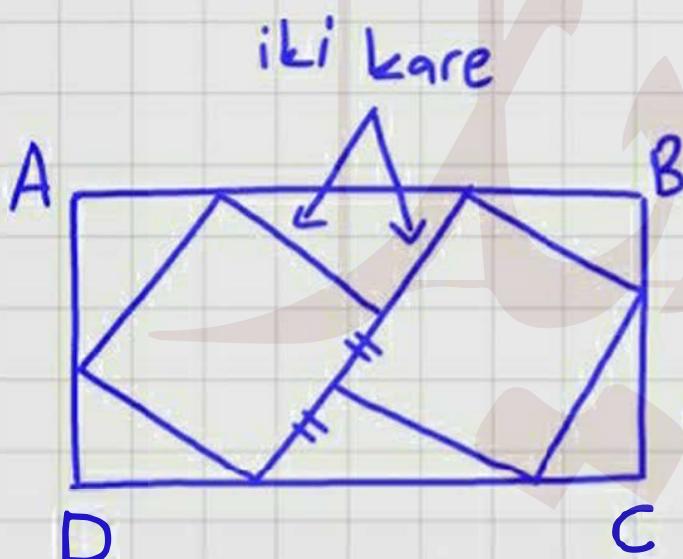
$$\widehat{AB} = 90^\circ \Rightarrow \text{taraklı alan} = ?$$



19. adımdaki alan = A_1

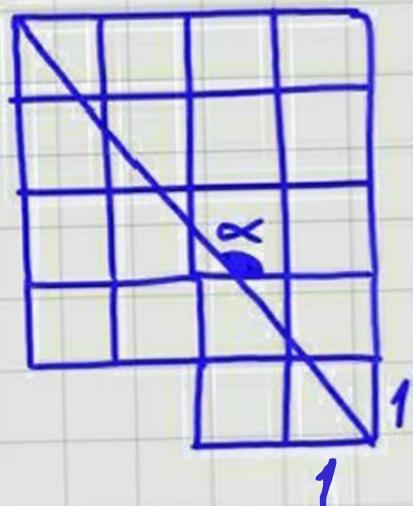
43. adımdaki alan = A_2

$$\frac{A_2 + A_1}{A_1} = ?$$

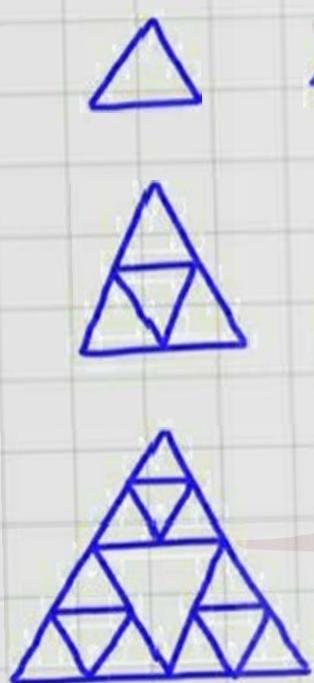


$$|DC| = 33$$

$ABCD$ gevresi = ?



$$\sin \alpha = ?$$



1. adım

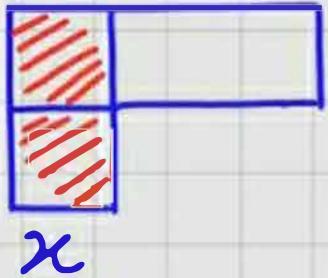
2. adım

3. adım

6. adımda kaç tane üçgen vardır?



iki
kare



dikdörtgen

kirmizi karenin çevresi dikdörtgenin
çevresinden sekiz eksiktir
tarali alan $P(x)$ esit ise
 $P(x+2)$ polinomun $(x-1)$ ile
böülümdünden kalan kactır ?



20
2 çalışanlar sayılarının yarısı
her çalışan eşi ve 2 çocuklu var
diğer yarısı her çalışan sadece
2 çocuğu vardır, toplam kaç kişi ?

*

$$1 \rightarrow 4$$

$$2 \rightarrow 11$$

$$3 \rightarrow 30$$

$$4 \rightarrow ?$$

*

$$\begin{array}{ccccccccc} 0 & \rightarrow & 2 & \rightarrow & 8 & \rightarrow & 10 & \rightarrow & A \rightarrow B \\ & \nearrow \\ 2 & \rightarrow & 8 & \rightarrow & 64 & \rightarrow & C & \rightarrow & D \\ & \nearrow \\ 3 & \rightarrow & 2 & \rightarrow & 1 & \rightarrow & 0 & & \end{array}$$

$$A + B + C + D = ?$$