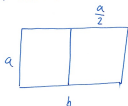


EXTRA 2 HARJOITUS 2 SISÄLSI
 MUISTI KOLMIOITA JA FUNKTION e^x .
 MUUTAMA TEHTÄVÄ NÄISTÄ:



A4-ARKKI

KÄYTTÄ YHDEN MUOTOISUUTTA.



$$\frac{b}{a} = ?$$

A0-ARKIN PINTA-ALA ON ~~1/2~~ $1/2^0 \text{ m}^2$
 A4-ARKIN PINTA-ALA ON $\frac{1}{2^4} \text{ m}^2$, $= 1 \text{ m}^2$
 LASKE a JA b .



$$x = ?$$



TETRAEDRI

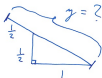
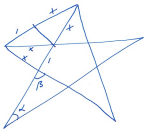
TETRAEDRIN VAIPAN
 ALA $A_T = ?$

TETRAEDRIN TILAVUUS $V_T = ?$

3. (a) PENTA GRAMMI

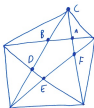
$$x = ? \quad \alpha = ?$$

$$\beta = ?$$



$$z = \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \dots}}} = ?$$

(b)



OLETTAEN, ETTE

ABDEF ON SÄÄNNÖLLINEN
VIISIKULMIO, MONTAKO
KOLMION ABC KANSSA
YHDENMUKKUISTA KOLMIOITA
NÄET KUVASSA?

4. SELVITÄ

• LUVUN 10000 e - e

KAHDEKSAN ENSIMMÄISTÄ DESIMAALIA

• LUVUN e m

VIISI TOISTA ENSIMMÄISTÄ DESIMAALIA

5. TARKISTA ~~MONI~~ EXTRA TEHTÄVÄN 1. LUKU

$\frac{b}{a}$ TAITTAMALLA TÄTÄ PAPERIA SOPIVASTI.