

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2019

31/2019 EBAZPENA, otsailaren 1ekoa

21-05-2019

MATEMATIKA

KALIFIKAZIOA

DEITURAK

IZENA

NAN/AIZ

- 1- Kotxe batek bi ordu behar ditu AB ibilbidea egiteko, eta beste batek 3 ordu behar ditu BA ibilbidea egiteko. Aldi berean ateratzen badira, bata Atik eta bestea Btik, zenbat denbora beharko dute topatzeko?

2- Ebatzi ezazu ondoko ekuazioa:
$$X + \frac{3X}{2} - \frac{5X}{3} = 30$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2019*31/2019 EBAZPENA, otsailaren 1ekoa*

21-05-2019

MATEMATIKA

- 3- Egin ezazu ondoko eragiketa, kalkulagailua erabili gabe:

$$\left[3 + \frac{3}{3 - \frac{1}{3}} \right] : \frac{3}{8}$$

- 4- Karlosek, Luisek eta Jaimek 544 euro kobratu dute egin duten lan bategatik. Karlosek 8 ordu egin du lan, Luisek 6 ordu eta Jaimek 3 ordu. Zenbat kobratu beharko luke bakoitzak, egin duen lanarekiko proportzionalki?

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2019*31/2019 EBAZPENA, otsailaren 1ekoa*

21-05-2019

MATEMATIKA

5- Ebatzi ezazu ondoko ekuazio sistema:

$$\begin{cases} X + \frac{Y}{2} = 6 \\ \frac{3X}{2} + 3Y = 18 \end{cases}$$

6- Sinplifika ezazu adierazpen hau:

$$\frac{10^2 \cdot 5^3 \cdot 27^2}{25^2 \cdot 2^{-1} \cdot 3^0} \quad (\text{potentzien propietateak erabiliz})$$

7- Triangelu baten aldeek 18, 16 eta 9 cm dituzte. Adierazi ezazu zenbat kendu behar zaion bakoitzari (kopuru bera) triangelu angeluzuzena egiteko.

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2019

31/2019 EBAZPENA, otsailaren 1ekoa

21-05-2019

MATEMATIKA

8- Laukizuzen baten aldeetako batek besteak baino 6 cm gehiago ditu.

Zeintzuk dira laukizuzenaren neurriak 91 cm^2 -ko azalera badu?

9- Kalkulatu “x”-aren balioa $\frac{1_2}{X}$ eta $\frac{X}{27}$ zatikiak baliokideak izan daitezen.

10- Duela urte ba aita baten adina bere semearena baino hiru aldiz handiagoa zen, baina 13 urte barru bi aldiz handiagoa izanen da. Aurki ezazu gaur egun bakoitzak zer adin duen.