



ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2020

22/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-22

MATEMATIKA

KALIFIKAZIO EPAIMAHAIA: 1



DEITURAK

IZENA

NANa/AIZ

1- 4500 litro ur zituen depositu batetik 300 litro ateratzen dira eta, ondoren, gainerakoetatik $\frac{3}{4}$. Zenbat ur geratzen da deposituan?

2- Ebatzi ezazu ondoko ekuazioa: $2X + 3X - \frac{10X}{3} = 60$

3- Egin ezazu ondoko eragiketa, kalkulagailua erabili gabe

$$\left[5 + \frac{5}{5 - \frac{1}{5}} \right] : \frac{145}{24}$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2020

22/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-22

MATEMATIKA

- 4- Carlosek, Raulek eta Luisek 1088 € kobratu dituzte lan batengatik. Carlosek 16 ordu egin ditu lanean, Raulek 12 ordu eta Luisek 6 ordu. Zenbat kobratu beharko luke bakoitzak, egin duen lanarekiko proportzionalki?

- 5- Ebatzi ezazu ondoko ekuazio sistema:

$$\begin{cases} \frac{3x}{2} + 3y = 18 \\ 2x + y = 12 \end{cases}$$

- 6- Sinplifika ezazu adierazpen hau:

$$\frac{21^2 5^3 18^2}{10^2 3^{-1} 7^0} \quad (\text{berreturen propietateak erabiliz})$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2020

22/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-22

MATEMATIKA

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

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 $\frac{36}{x}$ y $\frac{x}{81}$ zatikiak baliokideak izan daitezen.

10- Emakume batek eta bere semeak 49 eta 25 urte dituzte gaur egun. Duela zenbat urte zen beren adinen biderkadura 640?