

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2018

35/2018 EBAZPENA, urtarrilaren 13koa

MATEMATIKA

KALIFIKAZIOA

DEITURAK

IZENA

NANa/AIZ

- 1-** Askarian Anak tartaren erdia jan du, Mariak laugarren partea eta Elenak seigarrena, eta platera hutsik gelditu da. Hala da?

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

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

$$\left[2 + \frac{1}{2 - \frac{1}{2}} \right] \times \frac{3}{8}$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2018*35/2018 EBAZPENA, urtarrilaren 13koa*

MATEMATIKA

- 4- Mariak, Usoak eta Sarak 344 euro kobratu dute egin duten lan bategatik. Mariak 7 ordu egin du lan, Usoak 5 ordu eta Sarak 4 ordu. Zenbat kobratu beharko luke bakoitzak, egin duen lanarekiko proportzionalki?

- 5- Ebatzi ezazu ondoko ekuazio sistema:

$$2x + y = 12$$

$$\frac{x}{2} + y = 6$$

- 6- Sinplifika ezazu adierazpen hau:

$$\frac{14^2 7^3 81^2}{49^2 3^{-1} (-2)^2} \text{ (berreturen propietateak erabiliz)}$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2018

35/2018 EBAZPENA, urtarrilaren 13koa

MATEMATIKA

- 7- 11 urteren ondoren, Pedroren adina duela 13 urte zuen adinaren karratuaren erdia izanen da. Kalkula ezazu Pedroren adina.
- 8- Laukizuzen baten aldeetako batek besteak baino 6 cm gehiago neurtzen du.
Zeintzuk dira laukizuzenaren neurriak 91 cm^2 -ko azalera badu?
- 9- Aurki ezazu zenbat den $\frac{1}{4}$ -ren %40a gehi $\frac{1}{5}$ -ren %50a.
- 10- Hotel batek birentzako logelak eta batentzako logelak ditu. Osotara 50 logela eta 87 ohe ditu. Zenbat logela ditu, mota bakoitzeko?