

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA 2011

480/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

MATEMATIKA
KALIFIKAZIOA

DEITURAK:

IZENA:

NANa/AIZ:



GALDERAN BERTAN DAGOEN LEKUAN ERANTZUN

Zuzen erantzundako galdera bakoitza 2 punturekin kalifikatuko da.

1. Triangelu angeluzuzen baten hipotenusak 20 cm neurtzen du; kateto txikiak 120 mm.
a) Zenbat metro neurtzen du kateto handiak?

b) Zenbateko azalera du cm^2 -tan?

2. Zirkulu baten azalera 314 cm^2 bada, zenbat metro neurtzen du zirkulu horren zirkunferentziaren luzerak?

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA 2011

480/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

3. Ekuazio hau ebatzi:

$$\frac{7}{2} + 3x - 2 = \frac{3}{6} + \frac{2}{5}$$

4. Ordenagailu eramangarri baten prezioa 650 € da. Saltzerakoan % 10eko deskontua egiten bada, eta deskontua egin eta gero % 18ko BEZa aplikatzen bazaio, zenbat euro ordaindu behar da ordenagailua erosteko?

5. Nahasi dira 500 litro ardo, litroa 1,25 €-an, eta muztioa, litroa 0,75 €-an. Lortutako nahasketako litro batek 1 € balio badu, zenbat litro muztio nahasi dira?