

1. Hizkuntza aljebraikoa erabiliz idatzi:

- a) Zenbaki baten hirukoitza ken 4 bateko
- b) Zenbaki bikoiti eta zenbaki bakoiti baten arteko batura
- c) Zenbaki baten erdia eta beste zenbaki baten arteko biderkadura
- d) Hiru zenbaki ezberdinen arteko biderkadura

2. Esan zeintzuk diren monomio hauen atalak eta mailak:

a) $-10x^3y$

b) x^2

c) $4ab^5c^2$

d) y^{34}

3. Ebatzi ondorengo monomioen arteko eragiketak:

a) $\frac{10x^3}{2xy^2} =$

b) $-3x + 4y^2 =$

c) $9a : 3a =$

d) $7a + 4a - 2a + 7ab =$

e) $2ab^2 + 7b^2a - ab^2 =$

f) $(x^3 - 8x^3 + 4x^3)(y - 3y + 5y) =$

g) $2x \cdot 4y \cdot (-2) + 5xy =$

h) $5y + 4y - 8y^2 : 2y =$



MATEMATIKA

Kurtsoa 2012-2013

Izena-----

Taldea-----

4. Zein mailatakoak dira ondorengo polinomioak?

$$P(x) = x^4 - 5x^3 + 2x - 5x^2 - x^4 + 8$$

$$Q(x) = x^5 - 9$$

Ebatzi ondorengo eragiketak:

a) $P(x)+Q(x)=$

b) $Q(x)-P(x)=$

c) $2 \cdot Q(x)=$