Να αντιστοιχίσετε την στήλη Α με την στήλη Β

Α) $\sqrt{\frac{2^4 \cdot 8^{11} - 2^{34}}{4^{15} + 3 \cdot 16^7}} =$ 1

Β) $\frac{3\alpha + 3\beta}{\alpha^2 + \alpha\beta + \beta^2} \cdot \frac{\alpha^3 - \beta^3}{\alpha^2 - \beta^2} =$ 2

Γ) $\frac{\big||x| - x\big| + \big||x| + x\big|}{|x|} =$ 3

Δ) $\sqrt[3]{3 - 2\sqrt{2}} \cdot \sqrt[3]{1 + \sqrt{2}} =$ 4

α-β

$|x|$

Να συμπληρωθούν τα κενά,

1. $(\alpha^2 - \alpha\beta + \beta^2) = \alpha^3 + \beta^3$
2. $\alpha, \beta, \gamma, \delta > 0$ με α>β και γ>δ τότε αγ βδ
3. Για κάθε α,β ισχύει $|\alpha + \beta|$ $|\alpha| + |\beta|$
4. Αν α >0 και $|x| > a$ τότε
5. Οι αριθμοί $\frac{1}{\sqrt{2}-1}, \sqrt{2} + 1$ είναι μεταξύ τους