

12 ΗΩ - Απλοποιήσεις

1' Όνομα

Να απλοποιήσετε τα κλάσματα

$$1) \frac{x^2 + x}{x^3 + 1}$$

$$2) \frac{a^3 - b^3}{ka^2 + kab + kb^2}$$

$$3) \frac{a^3 + b^3}{(a-b)^2 + ab}$$

$$4) \frac{(2x+1)^2 - (x+3)^2}{(2x+3)^2 - (x+1)^2}$$

$$5) \frac{x^3 - 2x^2 - x + 2}{(x^2 - 4)(x^2 - 2x + 1)}$$