

13 HW - Απλοποιήσεις

Να απλοποιήσετε τα κλάσματα

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

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

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

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

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