

ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

Να απλοποιήσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

i. $\frac{a}{a^2}$

ii. $\frac{ax^3}{xa^3}$

iii. $\frac{6(t+1)}{2(t+1)^2}$

iv. $\frac{\alpha\beta^2\gamma^3}{\alpha^2\beta\gamma^2}$

v. $\frac{8(\chi+1)(\chi-2)^2}{24(\chi-2)(\chi+1)^2}$

vi. $\frac{14\alpha}{7(\alpha+1)}$

vii. $\frac{9x(c-9)}{36(9-c)x^3}$

viii. $\frac{3 \cdot 2^{\nu+1}(\nu+1)}{6 \cdot 2^{\nu}\nu}$

ix. $\frac{(x-1)(x+1)}{x^2-1}$

x. $\frac{\alpha^2+2\alpha\beta+\beta^2}{(\alpha+\beta)^2}$