

ΘΕΜΑ 4

α) Να μετατρέψεις τις παρακάτω παραστάσεις σε ισοδύναμες με ρητούς παρονομαστές.

i. $A = \frac{4}{\sqrt{2}}$

(Μονάδες 6)

ii. $B = \frac{6}{\sqrt{2}}$

(Μονάδες 6)

β) Να βρεις την τιμή της παράστασης: $5A + 2B$.

(Μονάδες 13)