

ΘΕΜΑ 4

Να χρησιμοποιήσεις το σχήμα του Horner στη διαίρεση

$$(x^3 + 2x^2 + 75x - 250) : (x - 10)$$

για να βρεις:

α) το πηλίκο της διαίρεσης και

(Μονάδες 13)

β) το υπόλοιπο της διαίρεσης.

(Μονάδες 12)