

## ΘΕΜΑ 2

Ο παρακάτω πίνακας είναι το σχήμα του Horner που αντιστοιχεί στη διαίρεση

$$(x^3 + 5x^2 + 3x + 1) : (x - 2).$$

Πρώτα, να αντιγράψεις τον πίνακα και μετά να συμπληρώσεις τα κενά.

|   |   |    |    |   |
|---|---|----|----|---|
| 1 | 5 | 3  | 1  | 2 |
|   | 2 | ;  | 34 |   |
| 1 | 7 | 17 | ;  |   |

(Μονάδες 13)

(Μονάδες 12)