

Esimerkkitesti MA701 - MA702

Nimi: _____ Luokka: _____ Pisteet: _____ / 25

1. Ympyröi polynomin termit.

a) $-3x^4 + 4x^3 - 8$

Polynomin nimi on _____, aste on _____ ja vakiotermi _____

b) $-9x^7$

Polynomin nimi on _____, aste on _____ ja vakiotermi _____

c) $8x^3 + 4$

Polynomin nimi on _____, aste on _____ ja vakiotermi _____

d) Mikä on edellisten polynominen muuttuja? _____

.

/ 13

2. Laske polynomin $P(x) = 2x - 2$ arvo, kun

a) $x = 2$

b) $x = -2$

c) $x = 0$

.

/ 6

3. Laske polynomin $P(x) = 2x^2 - 2$ arvo, kun

a) $x = 3$

b) $x = -3$

c) $x = 0$

.

/ 6