ΤΕΣΤ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Ονοματεπώνυμο: .....

Τμήμα: ..... Ημερομηνία: .....

Άσκηση 1 - Να υπολογίσετε τις παρακάτω δυνάμεις.

α) $(-2)^2 =$

β) $(-2)^3 =$

γ) $-2^4 =$

δ) $-2^5 =$

Άσκηση 2 - Να υπολογίσετε τα γινόμενα.

α) $(-2)^2 \cdot (-2)^6 =$

β) $(-2)^3 \cdot (-2)^1 =$

Άσκηση 3 - Να υπολογίσετε τις δυνάμεις με αρνητικό εκθέτη.

α) $-2^{-2} =$

β) $(-2)^{-3} =$

γ) $(-2)^{-4} =$

Άσκηση 4 - Να υπολογίσετε την παράσταση.

α) $\dfrac{2^{2027}}{2^{2026}} =$

Καλή επιτυχία!