

① Να γράψεις πιο απλά

α) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

β) $5 \cdot 5 \cdot 5$

γ) $x + x + x$

δ) $x + x + x + x + y + y$

ε) $a \cdot a \cdot a$

ς) $a \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b$

αν κάτι
δεν έχει εκφραση
πάνω του εννοείται
ότι έχει
το 1

ΛΥΣΗ

α) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^4$

(Στον πολλαπλασιασμό κρατάμε 1 διατην βάση και
προβθετούμε τους εκθετές)

β) $5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^3$

γ) $x + x + x = 3x$

(Στην πρόσθεση αν είναι ίδια γινόμαστε να τα προσθεσουμε
π.χ 1 γηλο και 1 γηλο = 2 γηλο)

δ) $x + x + x + y + y = 3x + 2y$

ε) $a \cdot a \cdot a = a^3$

ς) $a \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b = a^3 \cdot b^2$