1. Ποια από τις παρακάτω ταυτότητες εκφράζει το τετράγωνο αθροίσματος: $(a+b)^2$;
   a. a^2+b^2
   b. $a^2+2ab+b^2$
   c. $a^2-2ab+b^2$
   d. a^2-b^2
2. Η ταυτότητα τετραγώνου διαφοράς εκφράζεται ως:
   a. $(a+b)^2$
   b. a^2+b^2
   c. $a^2-2ab+b^2$
   d. a^2-b^2
3. Το γινόμενο αθροίσματος επί διαφοράς εκφράζεται ως:
   a. $(a+b)^2$
   b. a^2+b^2
   c. $a^2-2ab+b^2$
   d. a^2-b^2

Σωστό ή λάθος ;

$(\chi+2)^2 = \chi^2+4\chi+4$

$(3\alpha-1)^2 = 3\alpha^2-6\alpha+1$

$(3\alpha-2)^2 = 9\alpha^2-6\alpha+2$

$(5-\kappa)(5+\kappa) = 5-\kappa^2$

$(1+m)(m-1) = 1-m^2$

Να συμπληρώσετε τα κενά:

$(p+q)^2$ = ……..

$(3a+2b)^2$ = ……

(5x- ….)^2= …….. - ……+ 4

(9d- ….) (.....+ c) = …… - ……

LIVEWORKSHEETS