



Polynomials



If α, β, γ are the zeroes of the given polynomials.

Find the values of the expressions.

Q.No	Cubic Polynomial	$\alpha+\beta+\gamma$	$\alpha\beta+\beta\gamma+\gamma\alpha$	$\alpha\beta\gamma$
1	x^3+3x^2-x-2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	$4x^3+8x^2-6x-2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	x^3+4x^2-5x-2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	x^3+5x^2+4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	x^3+10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	x^3-5x-7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	$2x^3+6x^2-x+8$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	x^3-x^2+x-1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	$5x^3-3x^2-7$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	x^3+x-2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ramaswamy kodam