

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

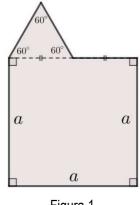
Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R www.liceoceleri.it e-mail: bgis00100r@istruzione.it posta certificata:bgis00100r@pec.istruzione.it

CLASSE 1^ A LICEO SCIENTIFIC	1° dicembre 2021	Monomi e polinomi
COGNOME	NOME	
Semplifica le seguenti espressioni: $1 \int_{-3}^{3} a(h^2)^3 h + [(4ah - 5ah)^5]$	$: (-3^2a^4b^3) + 0, \overline{8}ab^2]^4 : (-a^3b)^2 : (2ab^4)^2$	/6
(2	$ab - (-3b)^2 \left(\frac{1}{3}a^3 - \frac{10}{27}a^2 + \frac{1}{18}a^2b\right)$	/6
3. $\{(3a^2b^3)^3 : [(ab^4)^2 \ a^2b - 10]$ 4. $a^nx^2 (a^3x^n + a^nx) + 2x (-a^3x^n + a^nx)$	$a^{4}b^{9}$] $\cdot \{a [(a+2)(2a-1) - 2a (a+1)]\} + 3a^{4}$ $(a^{n}x)^{2} - a^{3}x^{2} (ax)^{n}$	/6
	nte problema: ri a $4t$, Luigi ne ha $\frac{13}{2}t$, Mario ne ha $5t$ più di Andrea. Se M $\frac{1}{2}t$, quanti CD avrà Luigi più di Andrea?	ario riceve da / 6
 A. In un rettangolo, la base misur B. In un rettangolo, l'altezza è i ³/₂ C. Determina la misura del perim base minore CD misura ⁵/₇ a e 	on A, B, C e D), scegline due e svolgili: ra x ed è doppia dell'altezza. Quanto misura il perimetro? d' della base, la cui misura è $2a$. Calcola la misura dell'area. netro di un trapezio isoscele ABCD di cui si sa che la base ma che il lato obliquo è la somma delle due basi. e misura $6x$ e ciascuno dei lati obliqui misura $\frac{16}{3}x$. Se si aume varia il perimetro?	
Problema		
Problema		

Cognome _____

7.	Osserva la figura 1 e determina il perimetro dell'esagono concavo	/2
3.	Osserva la figura 2 e determina il perimetro dell'ottagono concavo	/2
).	Osserva la figura 3 e determina il perimetro dell'ennagono concavo	/2
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	





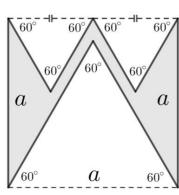


Figura 2

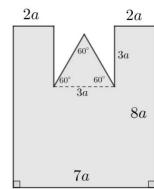


Figura 3

2	3	4	5	6	7	8	9
0 <u><</u> x<3	3 <u><</u> x<9	9 <u><</u> x<15	15 <u><</u> x<23	23 <u><</u> x<27	27 <u><</u> x<33	33 <u><</u> x<39	39 <u><</u> x<42