



Ministero dell'Istruzione

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 A LICEO SCIENTIFICO

17 novembre 2021

Monomi (20%)

COGNOME _____ NOME _____

1. Completa la seguente tabella: _____ / 5

Monomio	Monomio ridotto a forma normale	Coefficiente	Grado complessivo	Grado rispetto a x	Grado rispetto a b	Monomio simile
$\frac{6}{7} \left(-\frac{14}{3}\right) ax^2 \left(-\frac{1}{4}\right) x^3 b^4$						
$(-2)^3 x^3 x x^4 (-4)(-ab)^2$						

2. Scrivi il monomio nelle sole lettere a, x, y , di grado complessivo 8, che sia di secondo grado rispetto alle lettere _____ / 1

x e y e abbia coefficiente numerico $-\frac{3}{5}$

3. Completa la seguente tabella: _____ / 2

Primo monomio (A)	Secondo monomio (B)	Somma algebrica dei monomi ($A + B$)
$-\frac{3}{4} a^2 b^2$		0
	$\frac{5}{3} x^2 y$	$\frac{7}{6} x^2 y$

4. Completa la seguente tabella: _____ / 2

Primo monomio (A)	Secondo monomio (B)	Prodotto dei monomi (AB)
$\frac{7}{6} a^2 b^2$		$\frac{7}{8} a^3 b^2 x$
	$6a^3 b^2$	$9a^4 b^5$

5. Completa la seguente tabella: _____ / 4

Monomio A	Monomio opposto $-A$	Doppio del monomio A	Quadrato del monomio A	Triplo del monomio A	Cubo del monomio A
	$3a^2 b$				
				$6 a^6 x^3$	

2	3	4	5	6	7	8	9
$0 < x < 1$	$1 \leq x < 3$	$3 \leq x < 5$	$5 \leq x < 7,6$	$7,6 \leq x < 9$	$9 \leq x < 11$	$11 \leq x < 13$	$13 \leq x < 14$

BUON LAVORO!!!