

RECUPERO

- 1 Qual è il grado complessivo del monomio x^2y^3z ?
a. 5° ; b. 7° ; c. 6° .
- 2 Qual è il risultato della somma algebrica di monomi $2x^2y - 3x^3 + 4x^2y - 2x^3 - 6x^2y$?
a. $10x^2y$; b. $-5x^3$; c. $5x^3$.
- 3 Qual è il risultato della moltiplicazione di monomi $(-x^2y) \cdot (-xy^2)$?
a. x^3y^3 ; b. xy ; c. x^2y .
- 4 Qual è il risultato della divisione di monomi $(-15x^6y^6) : (-5x^5y^5)$?
a. $-3x^6y^6$; b. $3xy$; c. $-3x^{11}y^{11}$.
- 5 Qual è il risultato della potenza di un monomio $(-4x^3y^2)^2$?
a. $8x^9y^4$; b. $16x^6y^4$; c. $-16x^6y^4$.
- 6 Qual è il risultato dell'espressione algebrica $x^2 \cdot (x + y)$?
a. x^3 ; b. x^3y ; c. $x^3 + x^2y$.
- 7 Qual è il risultato dell'espressione algebrica $(x + y) \cdot (x^2 - 1)$?
a. $x^3 - x$; b. $x^3 - 1$; c. $x^3 - x + x^2y - y$.
- 8 Qual è il risultato del prodotto notevole $(3a - b) \cdot (3a + b)$?
a. $9a - b$; b. $9a^2 - b^2$; c. $9a^2$.
- 9 Qual è il risultato del prodotto notevole $(2x - y)^2$?
a. $4x^2$; b. $4x^2 + y^2$; c. $4x^2 - 4xy + y^2$.
- 10 Qual è il risultato dell'espressione algebrica $(x + y) \cdot (x - y) - (2x + y)^2$?
a. $x^2 - y^2 - 4x^2$; b. $3x^2 - y^2$; c. $-3x^2 - 4xy - 2y^2$.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 9 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.

Soluzioni test di recupero

Quesito	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
Punteggio	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	
Soluzione	c.	b.	a.	b.	b.	c.	c.	b.	c.	c.	