

ALGEBRA:

Le operazioni con i polinomi: Esercizi pag. 132 n. 556, 568.

Espressioni con polinomi contenenti tutte le operazioni: esercizi pag. 138 n.672,690.

Espressioni con i prodotti notevoli: esercizi pag. 143 n. 796, 814,816

GEOMETRIA:

- La misura dell'altezza di un parallelepipedo rettangolo è di 11dm e il perimetro di base è di 72 dm. Sapendo che una dimensione della base è il doppio dell'altra, calcola l'area della superficie totale del solido. (Risposta: 1368dm^2)
- Un prisma retto ha per base un triangolo isoscele nel quale il lato obliquo è $\frac{5}{6}$ della base e il perimetro è 64 cm. Sapendo che l'area della superficie totale è di 1600 cm^2 calcola la misura dell'altezza del prisma. (Risposta: 19 cm)
- Un prisma retto avente l'altezza lunga 9,2 cm ha per base un triangolo rettangolo avente l'area di $13,5\text{ cm}^2$ e la misura di un cateto di 4,5 cm. Calcola l'area della superficie laterale del prisma. (Risposta: $165,6\text{ cm}^2$)