

Φ.Ε (Πράξεις με μονώνυμα)

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις

A) $2x^2y + \frac{3}{2}yx^2$

B) $(\sqrt{3} \cdot xy^3)(\sqrt{12} \cdot x^2y^4)$

Γ) $(24x^5y^7) : (-4x^3y^2)$

Δ) $(-15xy^4) : (3x^3y)$

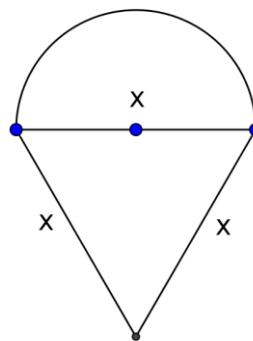
Ε) $(18x^4y^7) : (3x^2y^3) - (-2xy^2)^2$

ΑΣΚΗΣΗ 3^η

Να βρείτε το μονώνυμο που εκφράζει:

A) την περίμετρο του διπλανού σχήματος.

B) το εμβαδόν του διπλανού σχήματος.



ΑΣΚΗΣΗ 3^η

Ο διπλανός κύλινδρος έχει ακτίνα βάσης x cm και ύψος $3x$ cm.
Να βρείτε ένα μονώνυμο που να παριστάνει:

A) το εμβαδόν της ολικής του επιφάνειας.

B) τον όγκο του.

