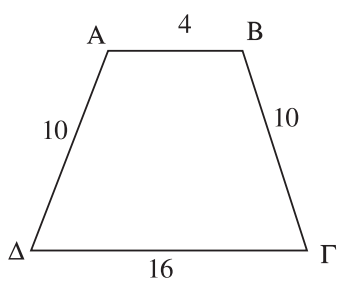
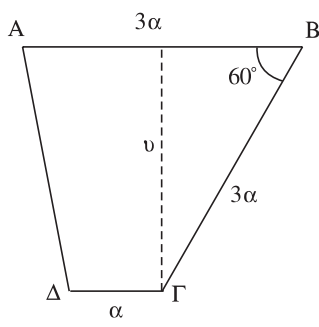
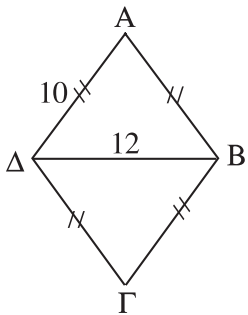
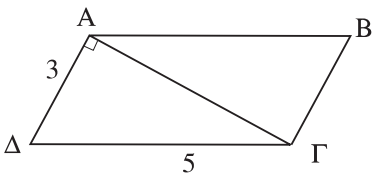
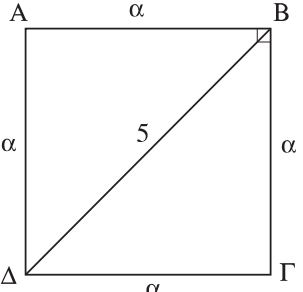
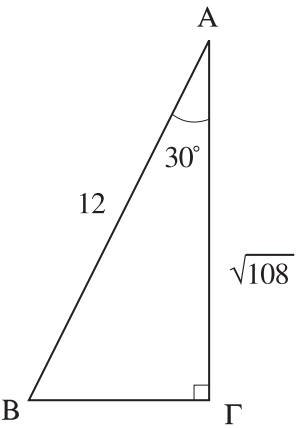


**Ερωτήσεις αντιστοίχισης**

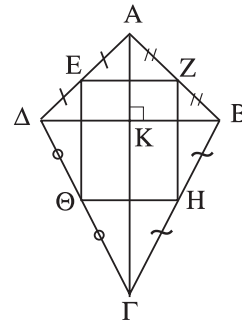
1. \* Να αντιστοιχίσετε κάθε σχήμα της στήλης Α με το εμβαδό του στη στήλη Β.

στήλη Α	στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>A) <math>3\alpha^2 \sqrt{3}</math></p> <p>B) 80</p> <p>Γ) 60</p>
<p>2.</p> 	<p>Δ) 96</p> <p>E) <math>9\alpha^2 \sqrt{3}</math></p>
<p>3.</p> 	

2. \* Να αντιστοιχίσετε κάθε σχήμα της στήλης Α με το εμβαδόν του στη στήλη Β.

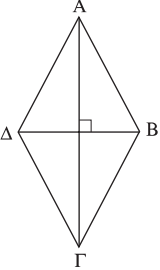
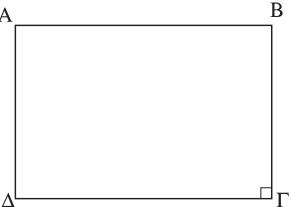
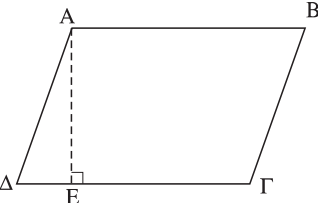
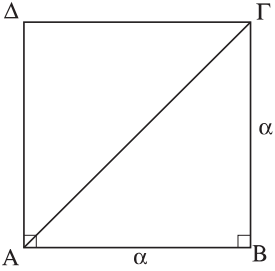
στήλη Α	στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>A) 12,5</p> <p>B) 25</p>
<p>2.</p> 	<p>Γ) <math>3\sqrt{108}</math></p> <p>Δ) <math>\frac{\sqrt{108}}{12}</math></p>
<p>3.</p> 	<p>Ε) 12</p>

3. \* Οι ισότητες στη στήλη Α εκφράζουν εμβαδά και περιέχουν στοιχεία του διπλανού σχήματος. Οι προτάσεις στη στήλη Β προσδιορίζουν τα στοιχεία του διπλανού σχήματος, όπως αυτά χρησιμοποιούνται στις ισότητες της στήλης Α. Να αντιστοιχίσετε τις ισότητες της στήλης Α με τις προτάσεις της στήλης Β.

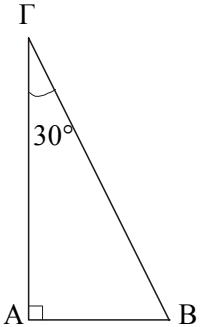
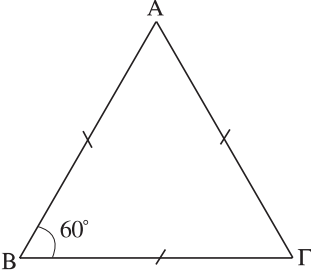
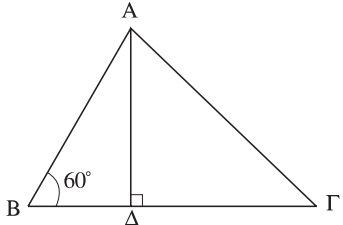
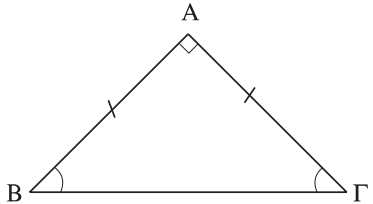


στήλη Α	στήλη Β
1. $(\Delta\Delta\Gamma) = \frac{\Delta\text{K} \cdot \text{A}\Gamma}{2}$	<b>A)</b> AΓ, ΔB διαγώνιοι του ABΓΔ
2. $(\text{A}\text{B}\Gamma\Delta) = \frac{\text{A}\Gamma \cdot \Delta\text{B}}{2}$	<b>B)</b> EZ ύψος του EZHΘ
3. $\text{E}\text{Z} \cdot \text{Z}\text{H} = (\text{E}\text{Z}\text{H}\Theta)$	<b>Γ)</b> ΔB βάση του τριγώνου AΔB
4. $(\text{A}\Delta\text{B}) = \frac{\Delta\text{B} \cdot \text{A}\text{K}}{2}$	<b>Δ)</b> ΔK ύψος του τριγώνου AΔΓ
	<b>E)</b> AΓ βάση του τριγώνου ABΓ
	<b>ΣΤ)</b> ΔB βάση του τριγώνου ΔΓB

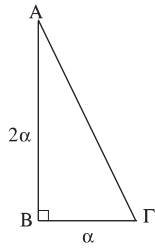
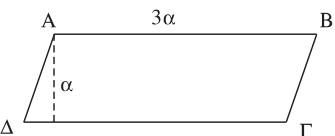
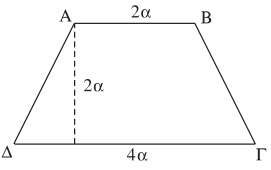
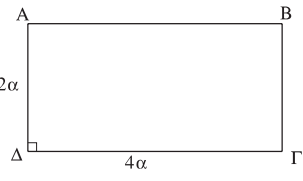
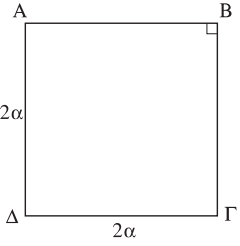
4. \* Να αντιστοιχίσετε κάθε σχήμα της στήλης Α με έναν τύπο της στήλης Β ο οποίος εκφράζει το εμβαδόν του.

στήλη Α	στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>A) <math>E = \frac{\Delta A^2}{2}</math></p> <p>B) <math>E = A\Delta \cdot B\Gamma</math></p>
<p>2.</p> 	<p>Γ) <math>E = AB \cdot AE</math></p> <p>Δ) <math>E = A\Delta \cdot \Delta\Gamma</math></p>
<p>3.</p> 	<p>Ε) <math>E = \frac{A\Gamma^2}{2}</math></p>
<p>4.</p> 	<p>ΣΤ) <math>E = \frac{A\Gamma \cdot \Delta B}{2}</math></p>

5. \* Να αντιστοιχίσετε κάθε σχήμα της στήλης Α με έναν τύπο της στήλης Β ο οποίος εκφράζει το εμβαδόν του.

στήλη Α	στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>A) <math>\frac{1}{4} ΑΓ.ΒΓ</math></p> <p>B) <math>ΑΒ \frac{\sqrt{3}}{4}</math></p>
<p>2.</p> 	<p>Γ) <math>\frac{ΑΓ.ΑΒ}{2}</math></p> <p>Δ) <math>\frac{1}{2} ΑΒ.ΒΓ \frac{\sqrt{3}}{2}</math></p>
<p>3.</p> 	<p>Ε) <math>\frac{1}{2} ΑΓ.ΒΓ \frac{\sqrt{2}}{2}</math></p> <p>ΣΤ) <math>\frac{ΑΒ^2 \sqrt{3}}{4}</math></p>
<p>4.</p> 	

6. \* Στη στήλη A υπάρχουν ευθύγραμμα σχήματα. Στη στήλη B υπάρχουν εμβαδά. Να αντιστοιχίσετε κάθε σχήμα της στήλης A με το εμβαδόν του στη στήλη B.

στήλη A	στήλη B
<p>1.</p> 	<p>A) <math>8\alpha^2</math></p> <p>B) <math>7\alpha^2</math></p>
<p>2.</p> 	<p>Γ) <math>6\alpha^2</math></p> <p>Δ) <math>4\alpha^2</math></p>
<p>3.</p> 	<p>E) <math>3\alpha^2</math></p>
<p>4.</p> 	<p>ΣΤ) <math>2\alpha^2</math></p> <p>Z) <math>\alpha^2</math></p>
<p>5.</p> 	<p>H) <math>\frac{3\alpha^2}{2}</math></p>