



3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



**A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΗ**

1. ΟΝΟΜΑ : ..... 2. ΕΠΩΝΥΜΟ : .....

3. ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ : ..... 4. ΤΑΞΗ : .....

5. ΣΧΟΛΕΙΟ : **ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ**..... 6. ΤΜΗΜΑ : .....

7. ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ..... 8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ...../...../.....

**B. ΘΕΜΑΤΑ**

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ**

**1.**

Να γίνει η απλοποίηση της παράστασης  
 $\Pi = 15:3+2^3 \cdot 5-4^2:8$   
**Επίλυση:**

**5  
μονάδες**

<p style="text-align: center;"><b>2.</b></p> <p>Να βρεθεί το ύψος που αντιστοιχεί στην βάση <math>b = 8 \text{ cm}</math> ενός παραλληλόγραμμου που έχει το ίδιο εμβαδόν με το τετράγωνο πλευράς <math>4 \text{ cm}</math>.</p> <p><b><u>Επίλυση:</u></b></p>	<b>5 μονάδες</b>
<p style="text-align: center;"><b>3.</b></p> <p>Να βρεθεί το εμβαδόν του τραπεζίου που έχει μεγάλη βάση <math>10</math>, μικρή βάση και ύψος ίσα με το μισό της μεγάλης βάσης.</p> <p><b><u>Επίλυση:</u></b></p>	<b>5 μονάδες</b>
<p style="text-align: center;"><b>4.</b></p> <p>Να βρεθεί η περίμετρος ενός ορθογωνίου με διαστάσεις <math>5\text{m}, 10\text{m}</math>.</p> <p><b><u>Επίλυση:</u></b></p>	<b>5 μονάδες</b>

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!**