

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ 1α: Οι πράξεις των φυσικών και δεκαδικών αριθμών**

Γραπτή δοκιμασία τ..... μαθητ.....

1. Τι ονομάζεται **αριθμητική παράσταση**:

.....  
.....

2. Γράφω τη σειρά που τηρώ για να λύσω μια αριθμητική παράσταση:

.....  
.....  
.....

3. Τι δηλώνει κάθε ψηφίο των αριθμών **234.765** και **645,894**:

<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>7</b>	
<b>6</b>	
<b>5</b>	

<b>6</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	
<b>4</b>	

4. Μετατρέπω τους δεκαδικούς σε κλάσματα και τα κλάσματα σε δεκαδικούς:

$$0,45 = \quad 7,4 = \quad \frac{25}{1000} = \quad \frac{48}{10} =$$

$$0,086 = \quad 15,051 = \quad \frac{65}{1000} = \quad \frac{5468}{100} =$$

5. Κάνω την αντιστοίχιση:

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Αντιμεταθετική ιδιότητα  | ● | ● $(8 + 4) \cdot 5 = 8 \cdot 5 + 4 \cdot 5$   |
| Επιμεριστική ιδιότητα    | ● | ● $3 \cdot (4 \cdot 5) = (3 \cdot 4) \cdot 5$ |
| Προσεταιριστική ιδιότητα | ● | ● $25 + 18 = 18 + 25$                         |

6. Βρίσκω το άθροισμα των προσθέσεων και τη διαφορά των αφαιρέσεων:

$$\alpha. \quad 2.389 + 608 + 37 = \quad 3,2 + 12,079 = \quad 0,84 + 13 =$$

$$\beta. \quad 3.271 - 2789 = \quad 17 - 5,08 = \quad 14,06 - 8,4 =$$

.....        .....

.....        .....

.....

7. Βρίσκω το γινόμενο των πολλαπλασιασμών και το πηλίκο των διαιρέσεων:

α.  $567 \cdot 89 =$

4,23 · 3,6 =

7,382 · 100 =

β.  $8.568 : 24 =$

11,07 : 4,5 =

3,5 : 100 =

8. Λύνω τις παραστάσεις πολλαπλασιασμού:

α.  $5 \cdot (8 + 4) =$

β.  $(9 - 4) \cdot 5 =$

9. Λύνω τις παραστάσεις διαίρεσης:

α.  $18 : (4 + 2) =$

β.  $(24 - 6) : 9 =$

10. Λύνω τις παραστάσεις:

α.  $7 + 12 : 4 - 4 =$

β.  $3 \cdot (5 + 3) - 12 : 3 =$

γ.  $(7 + 5) + 3 \cdot (9 - 5) =$

δ.  $3 \cdot 15 : 3 =$