



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Να υπολογίσεις τα αθροίσματα: (α) $48,18 + 3,256 + 7,129$ (β) $3,59 + 7,13 + 8,195$.
2. Να υπολογίσεις το μήκος της περιμέτρου καθενός από τα οικόπεδα του διπλανού σχήματος.
3. Να υπολογίσεις τις διαφορές:
(α) $15,833 - 4,791$
(β) $13,902 - 12,5025$
(γ) $20,0005 - 12,501$.
4. Να κάνεις τις παρακάτω διαιρέσεις: (α) $579 : 48$ (β) $314 : 25$ (γ) $520 : 5,14$ (δ) $49,35 : 7$
5. Να κάνεις τις πράξεις: (α) $520 \cdot 0,1 + 0,32 \cdot 100$ (β) $4,91 \cdot 0,01 + 0,819 \cdot 10$.
6. Να κάνεις τις πράξεις: (α) $4,7 : 0,1 - 45 : 10$ (β) $0,98 : 0,0001 - 6785 : 1000$
7. Η περίμετρος ενός τετραγώνου είναι 20,2. Να υπολογίσεις την πλευρά του.
8. Η περίμετρος ενός ισοσκελούς τριγώνου είναι 48,52. Αν η βάση του είναι 10,7, πόσο είναι η κάθε μία από τις ίσες πλευρές του;
9. Να υπολογίσεις τις τιμές των αριθμητικών παραστάσεων:
(α) $24 \cdot 5 - 2 + 3 \cdot 5$ (β) $3 \cdot 11 - 2 + 54,1 : 2$.
10. Να υπολογίσεις τις δυνάμεις: (α) $3,1^2$ (β) $7,01^2$ (γ) $4,5^2$ (δ) $0,5^2$ (ε) $0,2^2$ (στ) $0,3^3$.
11. Τοποθέτησε ένα "x" στην αντίστοιχη θέση

	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(α) $2,75 + 0,05 + 1,40 + 16,80 = 21$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(β) $420,510 + 72,490 + 45,19 + 11,81 = 500$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(γ) $4 - 3,852 = 1,148$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(δ) $32,01 - 4,001 = 28,01$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(ε) $41900 \cdot 0,0001 - 0,0419 \cdot 1000 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(στ) $56,89 \cdot 0,01 + 4311 : 10000 = 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(ζ) $(3,2 + 7,2 \cdot 2 + 24 \cdot 0,1) : 100 = 0,2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

