



**Για μαθητές της Στ΄ Τάξης Δημοτικού**

<b>Όνοματεπώνυμο :</b> .....		
..... <b>Δημοτικό Σχολείο</b> .....	<b>Τάξη/Τμήμα</b>	

1. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς βρίσκεται ανάμεσα στους αριθμούς 3,14 και 3,142;

- 3,014                       3,104                       3,140  
 3,141                       3,145

2. Συμπληρώνω με αριθμούς το μαγικό τετράγωνο, έτσι ώστε το άθροισμα κάθε τριάδας αριθμών οριζόντια, κάθετα και διαγώνια να είναι ίδιο.

100		80
	70	
		40

3. Υπολογίζω τις παρακάτω παραστάσεις:

$2^3 =$   
 $3^2 =$

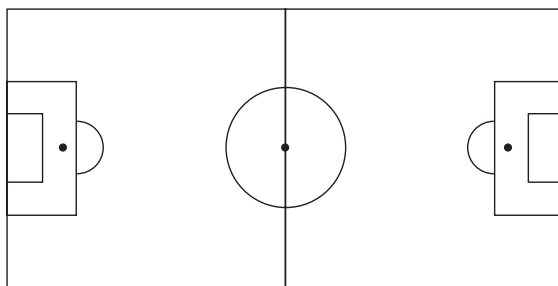
$2^3 - 2 \cdot 3 =$

$1^{2007} =$

4. Ο Γιάννης και η Αγγελική έχουν ο καθένας από ένα ίδιο παστέλι. Ο Γιάννης τρώει το  $\frac{1}{2}$  από το  $\frac{1}{4}$  του παστελιού του. Η Αγγελική τρώει το  $\frac{1}{4}$  από το  $\frac{1}{2}$  του παστελιού της. Ποιος από τους δύο έφαγε περισσότερο;

Ο Γιάννης                       Η Αγγελική                       Κανένας  
 από τους δύο

5. Βρίσκω πόσες είναι οι ορθές γωνίες του ποδοσφαιρικού γηπέδου.



Υπάρχουν ..... ορθές γωνίες.

6. Βρίσκω το αποτέλεσμα κάθε πράξης:

$$32 - \frac{5}{6} = \dots\dots$$

$$\frac{4}{8} : 4 = \dots\dots$$

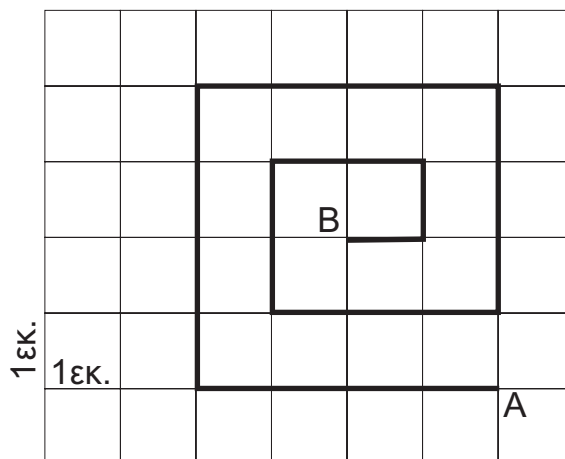
$$\left(\frac{3}{8} : \frac{2}{5}\right) \cdot \frac{4}{3} = \dots\dots$$

7. Υπολογίζω την τιμή των αριθμητικών παραστάσεων:  
 $(25+15):8 - (15 - 10):5 =$

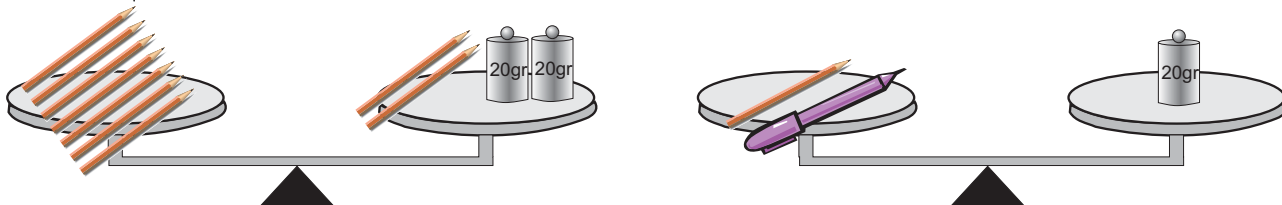
$$12+3+9 \cdot 3 - 12:4 =$$

$$2+(7,6+2,4):2 - (20+10):5 =$$

8. Το μήκος της σχεδιασμένης διαδρομής από το σημείο A έως το σημείο B είναι .....εκ.



9. Οι ζυγαριές ισορροπούν. Στις ζυγαριές υπάρχουν μολύβια, μια πένα και σταθμά. Βρίσκω τα γραμμάρια που αντιστοιχούν στην πένα.



Απάντηση :

---

10. Η σειρά των παρακάτω αριθμών δεν είναι τυχαία...Ποιος αριθμός λείπει σε κάθε περίπτωση;

α) 25, 36, , 64, 81, , 121

β) 200, 195, 185, 170, , 125,

11. Τρεις φίλοι αγόρασαν από ένα βιβλίο ο καθένας. Τα βιβλία είχαν την ίδια αξία. Ο πρώτος έδωσε 15€, ο δεύτερος έδωσε 20€ και ο τρίτος 50€. Ο βιβλιοπώλης, επειδή δεν είχε ψιλά για να δώσει στον καθένα τα ρέστα του, τους επέστρεψε συνολικά 43€. Βρίσκω πόσο κοστίζει το ένα βιβλίο και πόσα ρέστα πήρε ο καθένας τους.

Απάντηση :

---

12. Σε μια κατασκήνωση πήγαν 500 παιδιά. Από αυτά τα παιδιά, τα κορίτσια ήταν το 40%. Μετά από μερικές μέρες ήρθαν στην κατασκήνωση 36 αγόρια και 64 κορίτσια. Πόσο τοις εκατό των παιδιών είναι τώρα τα κορίτσια;

Απάντηση :

---

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ