



Για μαθητές της Στ΄ Τάξης Δημοτικού

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | |
| Δημοτικό Σχολείο | Τάξη/Τμήμα |

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:

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

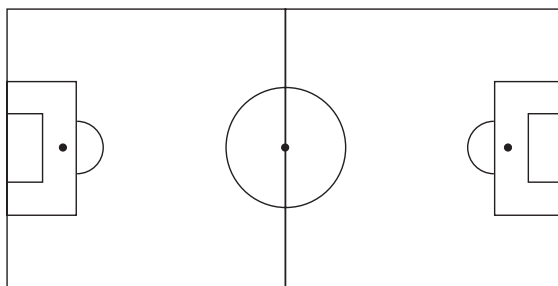
$2^3 - 2 \cdot 3 =$

$1^{2007} =$

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:

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

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

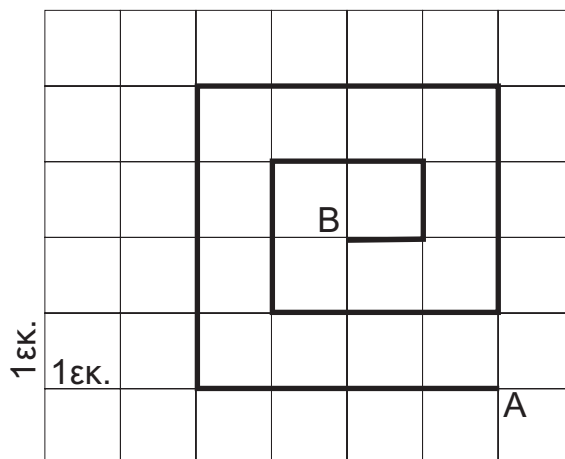
$$\left(\frac{3}{8} : \frac{2}{5}\right) \cdot \frac{4}{3} = \dots\dots$$

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

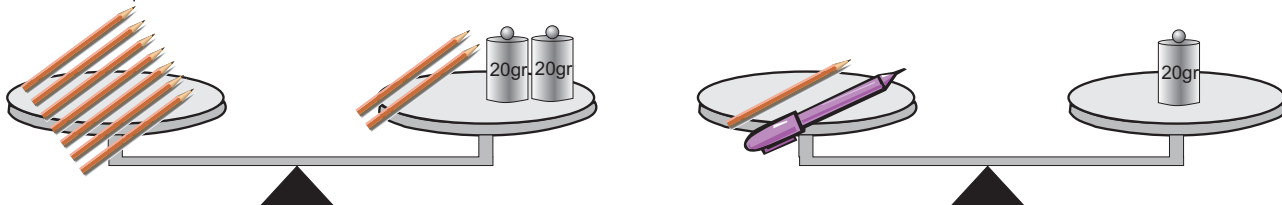
$$12+3+9 \cdot 3 - 12:4 =$$

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

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



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