



Εκτυπώστε αυτή τη σελίδα

## Κριτήρια Διαιρετότητας-Ασκήσεις

1. Βάζω Σ στο σωστό και Λ στο λάθος:

- α) 0 αριθμός 460 διαιρείται με το 3.  
 β) Οι ζυγοί αριθμοί διαιρούνται με το 2.  
 γ) 0 αριθμός 3.500 διαιρείται με το 4 και με το 25.  
 δ) Ένας αριθμός που τελειώνει σε μηδέν όταν διαιρεθεί με το 5 αφήνει υπόλοιπο.

2. Στο τέλος των παρακάτω αριθμών βάζω δύο ψηφία, ώστε οι αριθμοί που θα προκύψουν να διαιρούνται με το 25:

48.....      72 .....      86 ..... ,      1782- ....      47 .....

3. Από τους παρακάτω αριθμούς, βρίσκω ποιοι διαιρούνται με το 3 και ποιοι με το 5:

35, 24, 36, 40, 570, 585, 329, 525, 365

με το 3 διαιρούνται οι:.....

με το 5 διαιρούνται οι: .....

4. Βάζω στο τέλος των παρακάτω αριθμών ένα ψηφίο, ώστε οι αριθμοί που θα προκύψουν να διαιρούνται με το 9:

56.....      62.....      17.....      92.....      24.....      708.....

5. Γράφω τέσσερις αριθμούς που διαιρούνται με:

- α) το 2: .....  
 β) το 3:.....  
 γ) το 4:.....  
 δ) το 5:.....  
 ε) το 9:.....

6. Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς διαιρούνται συγχρόνως με το 2, το 4, το 5 και το 9;

360, 478, 38.700, 6.300, 694, 5.860, 6.120, 308

### Προβλήματα για Λύση

7. Το σχολείο του Κώστα έχει 256 μαθητές. Μπορούν να παραταχθούν σε τριάδες ή σε τετράδες;

8. Ένας πτηνοτρόφος έχει 2.675 αυγά. Μπορεί να τα βάλει σε αυγοθήκες των 25 αυγών ή σε αυγοθήκες των 30 αυγών, χωρίς να περισσέψει κανένα αυγό;

9. Οι μαθητές της ΣΤ' τάξης ενός δημοτικού σχολείου είναι περισσότεροι από 46 και λιγότεροι από 52. Μπορούν να παραταχθούν και σε τριάδες και σε τετράδες χωρίς να περισσέψει κανένα. Πόσοι είναι οι μαθητές;