

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ 1^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ

1. Σημειώνω Σ για τις σωστές προτάσεις και Λ για τις λανθασμένες.

Ο αριθμός 220 διαιρείται με το 4.

Αν ένας αριθμός διαιρείται με το 3, τότε διαιρείται και με το 9.

Ο αριθμός 145 διαιρείται με το 25.

$12 \cdot 3 \cdot (3 - 3) \cdot 5 = 0$

$7 : 0 = 7$

Ο Διαιρετέος είναι πάντα μεγαλύτερος από τον διαιρέτη.

$15 + 5 \cdot 3 = 20 \cdot 3 = 60$

Ο αριθμός 1 είναι πρώτος.

Ο αριθμός 39 είναι σύνθετος.

Κάθε αριθμός έχει Ε.Κ.Π. τον εαυτό του.

2. Ο παγκόσμιος πληθυσμός είναι 6.171.000.000 άνθρωποι περίπου.

α) Βρίσκω τι φανερώνουν τα ψηφία 6 και 7.

.....
.....

β) Στρογγυλοποιώ τον αριθμό στις Εκατοντάδες Εκατομμυρίων.

.....
.....

3. Να γίνουν σύντομα οι πράξεις.

α) $35,12 \cdot 10 = \dots\dots\dots$

$527,4 \cdot 0,01 = \dots\dots\dots$

$8,3579 \cdot 1.000 = \dots\dots\dots$

β) $315,47 : 0,1 = \dots\dots\dots$

$84,7 : 100 = \dots\dots\dots$

$5,4 : 0,01 = \dots\dots\dots$

4. Στους παρακάτω αριθμούς να αντικαταστήσεις το $\square$ με κατάλληλο ψηφίο ώστε ο αριθμός που θα προκύψει να διαιρείται συγχρόνως με το 2 και το 3.

37 $\square$

25 $\square$

53 $\square$

88 $\square$

12 $\square$

72 $\square$

5. Διατάσσω τους παρακάτω αριθμούς κατά φθίνουσα σειρά.

3,358

3,345

3,0458

3,045

.....

6. Υπολογίζω την τιμή της παρακάτω αριθμητικής παράστασης.

$$5 \bullet (3 + 12 - 15 : 3) + 2^3 \bullet 5 + 20$$

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

7. Υπολογίζω την τιμή της παρακάτω αριθμητικής παράστασης.

$$(\frac{3}{8} + \frac{4}{5}) \bullet (2\frac{1}{4} + 0,5)$$

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

8. Τα $\frac{2}{18}$ του μήκους της διώρυγας της Κορίνθου είναι $\frac{7}{10}$ του χιλιομέτρου. Πόσα χιλιόμετρα είναι το μήκος της διώρυγας;

Λύση

Απάντηση: