

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΑΞΕΩΝ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ

1. Να εκτελεσθούν οι πράξεις με την σωστή σειρά προτεραιότητας .

$4 - 2:2 + 2 \cdot 1 - 1 =$
$6 - 4:2 - 2 =$
$10 - 10:2 + 2 =$
$10 + 8: (9 - 1) - (26:2 - 2) =$
$2 \cdot 10 - 5: (10 - 5) =$
$2 \cdot 10 - 5 \cdot 5: (2 - 1) =$
$100 - 10 \cdot (9:2 - 2 \cdot 4) =$
$100 - 10 \cdot 2 \cdot (9 - 4) =$
$2 \cdot [6 - 5: (7 - 2) + 7 - 6: (8 - 2)] =$

2. Να εκτελεσθούν οι πράξεις με την σωστή σειρά προτεραιότητας .

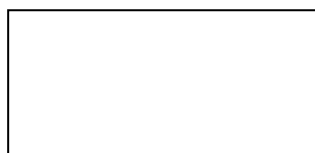
$2 \cdot 0,5 - 4 \cdot 0,25 =$
$1:0,5 - 1:0,25:2 =$
$8 \cdot 1,25 - 0,08 \cdot 125 =$
$10:1,25 - 10:125 \cdot 100 =$
$4 \cdot 0,125 - 0,04 \cdot 12,5 =$
$0,5:0,125 - 0,5:12,5 \cdot 100 =$
$0,6 \cdot 2,5 - 6 \cdot 0,25 =$
$1,5:2,5 - 1,5:0,25:10 =$

3. α) Δίνεται ο τετραψήφιος αριθμός 2 () 0 () . Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους μονοψήφιους αριθμούς ώστε ο τετραψήφιος αριθμός που θα προκύψει να διαιρείται με το 3 και με το 5 .

β) Δίνεται ο τετραψήφιος αριθμός 3 () 1 () . Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους μονοψήφιους αριθμούς ώστε ο τετραψήφιος αριθμός που θα προκύψει να διαιρείται με το 2 και με το 9 .

4. ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Να βρεθεί το εμβαδόν του ορθογωνίου παραλληλογράμμου που έχει ύψος 4 εκ. και περίμετρο 24 εκ.



4εκ.

β