

Microsoft excel-1

Επεξεργασία Δεδομένων-Υπολογιστικά Φύλλα MS Excel

Δραστηριότητα 1

Ανοίξτε ένα βιβλίο εργασίας excel και αποθηκεύστε το, μέσα στο φάκελο σας με το όνομα **excel-1**. Βρείτε τα αποτελέσματα για τις παρακάτω εκφράσεις οι οποίες είναι γραμμένες με το γνώριμο μαθηματικό συμβολισμό, έπειτα συμπληρώστε τα σωστά αποτελέσματα στον παρακάτω πίνακα:

1) $5 + 10 \times 3$

2) $\frac{5 + 10}{3}$

3) $\frac{25}{2 + 3}$

4) $\frac{24}{3 \times 4}$

5) $\frac{24}{3} \times 4$

6) $5 + \frac{10}{5}$

7) $\frac{13 + 5}{9} \times \frac{6}{2}$

8) $\frac{\frac{30}{3}}{5} + 1$

9) $\frac{30}{\frac{10}{2}} \times 2$

10) $\frac{7 + 8}{2 + 3}$

11) $\left(\frac{23 + 13}{6} + 4 \right) \times 5$

12) $12^2 + 5^2$

13) $\frac{11 + 14}{2 \times 3} - 4$

14) $\frac{3 \times 5 + 4 \times 6}{13}$

15) $\frac{\frac{11}{3} + 13}{5 \times \frac{2}{3}}$

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Δραστηριότητα 2

Τι αποτέλεσμα θα δώσουν οι παρακάτω εκφράσεις υπολογισμού; Συμπληρώστε τον πίνακα.

=6/3*2	
=6/(3*2)	
=4+12/3*2	
=(3^2+4)^2	
=10*8/(2+3)*2+6	
=(11+14)/(2*3)-4	
=30/(10/2)*2	
=(13+5)/9*6/2	

Δραστηριότητα 3

Γράψτε για ποιο λόγο οι παρακάτω εκφράσεις δεν είναι έγκυροι τύποι υπολογισμού

A1 + B1	
<u>=</u> a1 * 2	
= A1 + B1 -	
= A1 * {B1 + 5}	
= α1 * c1 / b1	
= 5 * B1 + 5 * (C2 - 1))	

Δραστηριότητα 4

Αν τα κελιά A1, B1 και C1 έχουν τιμές 3, 4 και -1 τι τιμές θα απεικονίζονται στα παρακάτω κελιά στα οποία έχουν εισαχθεί οι τύποι υπολογισμού που σημειώνονται δίπλα;

A2 = A1 * B3
B2 = B1 - C2
C2 = A3 - B1
A3 = A1 + B1
B3 = B2 - A1 * C1
C3 = A2 / (B1 + C1)

	A	B	C
1	3	4	-1
2			
3			