

## Microsoft excel-1

### Κεφάλαιο 8-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)  $\frac{\frac{11}{3} + 13}{5 \times \frac{2}{3}}$

<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	
<b>10</b>	
<b>11</b>	
<b>12</b>	
<b>13</b>	
<b>14</b>	
<b>15</b>	

#### 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

$A1+B1$	
$=a1*2$	
$=A1+B1-$	
$=A1*\{B1+5\}$	
$=\alpha1*c1/b1$	
$=5*B1+5*(C2-1)$	

**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			

**Αξιολογήστε το φύλλο εργασίας (βάλτε ένα X)**

	1 (Μικρή)	2	3	4	5 (Μεγάλη)
Δυσκολία					
Ενδιαφέρον					