

 Συμπληρωματικές ασκήσεις για εξάσκηση

1. Να υπολογίσετε τα παρακάτω αθροίσματα:

- I. $(+5) + (+1)$
- II. $(-2) + (-1)$
- III. $(-3) + (+10)$
- IV. $(-3) + (-10)$
- V. $(-13) + (+10)$
- VI. $(+2) + (+12)$
- VII. $\left(+\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right)$
- VIII. $\left(+\frac{4}{5}\right) + \left(+\frac{1}{5}\right)$
- IX. $\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(+\frac{1}{3}\right)$
- X. $(-2,5) + (+1,2)$
- XI. $(+35) + (-1,312)$
- XII. $(-2) + 0$

2. Να υπολογίσετε τις παρακάτω διαφορές:

- I. $(+2) - (+1)$
- II. $(+2) - (-1)$
- III. $(-13) - (+10)$
- IV. $(-15) - (-10)$
- V. $(-13) - (+20)$
- VI. $(-2) - (+12)$
- VII. $\left(+\frac{4}{3}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right)$
- VIII. $\left(+\frac{4}{5}\right) - \left(-\frac{1}{5}\right)$
- IX. $\left(-\frac{2}{5}\right) - \left(+\frac{1}{3}\right)$
- X. $(-25) - (+10,2)$
- XI. $(+3,5) - (-1,3)$
- XII. $0 - (-2)$

3. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά (κουτάκια) με το κατάλληλο πρόσημο ώστε να προκύψουν σωστές ισότητες:

- I. $(-3) + (\square 2) = -5$
- II. $(\square 10) + (-3) = +7$
- III. $(-2) + (\square 2) = -4$
- IV. $(\square 3) + (+1) = +4$
- V. $(-3) + (\square 3) = 0$
- VI. $(\square 10) + (-3) = -13$

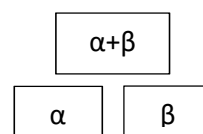
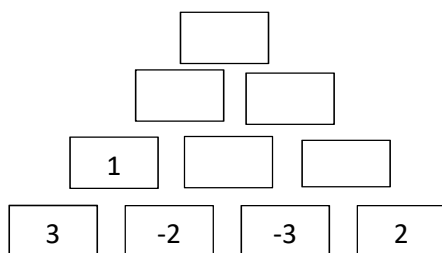
4. Να υπολογίσετε τις αριθμητικές παραστάσεις:

$$A = (-40) + (+50) + (-30) + (-20) + (-100)$$

$$B = \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{1}{20}\right) + \left(+\frac{1}{10}\right)$$

$$\Gamma = (-3,1) + (-2,3) - (-1)$$

5. Να συμπληρώσετε την πυραμίδα:



6. Να συμπληρώσετε το παρακάτω μαγικό τετράγωνο:

-11		+5
	+1	
		13

7. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

α	+2	-3	0	-5	+1,01	+100
β	+1	-3	-2	0	-1,01	-200
α+β						
α-β						

8. Να υπολογίσετε τις παρακάτω παραστάσεις αφού πρώτα κάνετε απαλοιφή παρενθέσεων:

$$A=(-7)+(-2)$$

$$B=(-3)-(+4)$$

$$\Gamma=-(-3)+(-1)-(-1)$$

$$\Delta=-(4-1)+2+(-10+1)-(-1)$$

$$E=(6-7-10+1)-(-3+2+9+1)-3$$