# ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

1. Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:
	* 1. $4x+12=0$
		2. $-10\left(x+1\right)-7=-9x-2$
		3. $4x-7=5\left(x-2\right)-x$
		4. $5\left(x-3\right)-2\left(x+4\right)=x-7$
		5. $3\left(x+6\right)-2\left(5+x\right)1+x$
		6. $3\left(2x-1\right)-5=9+6x$
		7. $-2\left(2x+3\right)=3+5\left(1-2x\right)$
		8. $x-\frac{2x}{3}=-1$
		9. $\frac{x}{3}-5=\frac{4x}{9}-6$
		10. $\frac{5x-2}{7}=\frac{1-x}{2}-2$
		11. $\frac{x}{5}-\frac{3\left(3x-2\right)}{2}=3\left(1-x\right)$
		12. $\frac{4-5x}{12}-\frac{3x-3}{2}=2x-6$
		13. $7x-2\left(x+4\right)=2-(-3x+1)$
		14. $\frac{1}{2}\left(x-2\right)-\frac{3}{4}=\frac{4\left(1-x\right)}{3}-\frac{1}{2}(3x-4)$
		15. $x-\frac{3-x}{6}=2+\frac{3\left(x+1\right)}{4}-\frac{2-3x}{12}$
2. Το διπλάσιο ενός αριθμού είναι κατά 12 μεγαλύτερο από το μισό του αριθμού. Να βρείτε τον αριθμό αυτό.
3. Ένας πατέρας είναι 22 χρόνια µεγαλύτερος από το γιό του. Μετά από 10 χρόνια η ηλικία του πατέρα θα είναι διπλάσια από την ηλικία του γιού. Ποιές είναι οι σηµερινές τους ηλικίες;
4. Να βρείτε τρεις διαδοχικούς φυσικούς αριθμούς με άθροισμα 195.
5. <http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/728>

Εύχομαι εσείς και οι οικογένειές σας να είστε καλά και να μένετε σπίτι!

Εμείς σας ετοιμάζουμε άσκησεις για να μην ξεχνιόμαστε!!

Ξεκινάμε από τα βασικά του πρώτου κεφαλαίου.

Καλή επιτυχία!

Λίχου Λευκή