

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΕΣΤ ΣΕ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A. Να λύσετε και να συναληθεύσετε τα παρακάτω ζεύγη ανισώσεων:

$$1. \begin{cases} -3x < -6 \\ 4x \geq -8 \end{cases}$$

$$2. -3 < 4 - 3x < 5$$

$$3. \begin{cases} 3x - \frac{1-2x}{4} \leq 1 - \frac{x-1}{8} \\ \frac{x}{2} - \frac{x}{3} > \frac{1}{6} - \frac{x}{4} \end{cases}$$

B. Αν $1 < \alpha < 3$ και $2 < \beta < 4$, να βρείτε μεταξύ ποιων τιμών είναι η $(2\beta - 3\alpha)$
(3, 3, 8 και 6 μονάδες αντίστοιχα)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΕΣΤ ΣΕ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A. Να λύσετε και να συναληθεύσετε τα παρακάτω ζεύγη ανισώσεων:

$$1. \begin{cases} -4x < -8 \\ 3x \geq -6 \end{cases}$$

$$2. -2 \leq 2 - 5x \leq 1$$

$$3. \begin{cases} \frac{2x-1}{4} - 3x \leq 1 - \frac{x-1}{8} \\ \frac{x}{2} - \frac{x}{3} > \frac{1}{6} - \frac{x}{4} \end{cases}$$

B. Αν $-1 < \alpha < 2$ και $-4 < \beta < 3$, να βρείτε μεταξύ ποιων τιμών είναι η $2\alpha - 3\beta$.
(3, 3, 8 και 6 μονάδες αντίστοιχα)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΕΣΤ ΣΕ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A. Να λύσετε και να συναληθεύσετε τα παρακάτω ζεύγη ανισώσεων:

$$1. \begin{cases} -2x < -4 \\ 4x \leq -8 \end{cases}$$

$$2. -4 \leq 2 - 3x \leq 2$$

$$3. \begin{cases} 3x - \frac{1-2x}{4} \leq 2 - \frac{x-1}{8} \\ \frac{x}{2} - \frac{x}{4} > \frac{1}{6} - \frac{x}{3} \end{cases}$$

B. Αν $-3 < x < 2$ και $2 < y < 3$ να βρείτε μεταξύ ποιων τιμών είναι η $3x - 2y$.

(3, 3, 8 και 6 μονάδες αντίστοιχα)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΕΣΤ ΣΕ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A. Να λύσετε και να συναληθεύσετε τα παρακάτω ζεύγη ανισώσεων:

$$1. \begin{cases} 3x \geq -6 \\ -4x < -8 \end{cases}$$

$$2. -1 \leq 3 - 4x \leq 5$$

$$3. \begin{cases} x - \frac{1-2x}{4} \leq 2 - \frac{x-1}{8} \\ \frac{x}{2} - \frac{x}{3} > \frac{1}{6} - \frac{x}{4} \end{cases}$$

B. Αν $-3 < x < 2$ και $1 < y < 3$ μεταξύ ποιων τιμών είναι η παράσταση: $3y - 2x$
(3, 3, 8 και 6 μονάδες αντίστοιχα)