

Επώνυμο		Ημερομηνία	
Όνομα		Τμήμα	

Τεστ στις πράξεις και στις ιδιότητές τους

Άσκηση 1

Να απαντήσετε αν είναι σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) κάθε ένα από τα παρακάτω:

1.1	$2x+3x=6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.2	$2x-3x=-6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.3	$3x-2x=-6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.4	$5x-4x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.5	$4x-5x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.6	$-4x-5x=20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.7	$-4x-5x=-9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.8	$-4x+5x=x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.9	$-3x-2x=5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.10	$-3x-2x=-5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>

Άσκηση 2

Να απλοποιήσετε την παράσταση:

$$-3[-2(2x + 3y - 7) + 3(-x + y + 1)] + 2[3(-2 + x) + 7(-2 + y)] =$$

Γενικό Λύκειο Γαζίου

Επώνυμο		Ημερομηνία	
Όνομα		Τμήμα	

Τεστ στις πράξεις και στις ιδιότητές τους

Άσκηση 1

Να απαντήσετε αν είναι σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) κάθε ένα από τα παρακάτω:

1.1	$2x-3x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.2	$2x+3x=6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.3	$-3x-2x=6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.4	$5x-4x= x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.5	$4x-5x= x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.6	$-4x+5x=-20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.7	$-4x-5x= 9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.8	$-4x+5x= -x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.9	$-3x-2x=-5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.10	$-3x-2x=5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>

Άσκηση 2

Να απλοποιήσετε την παράσταση:

$$-3[-2(-2x - 3y + 7) - 3(-x + y + 1)] - 2[3(-2 + x) + 7(-2 + y)] =$$

Επώνυμο		Ημερομηνία	
Όνομα		Τμήμα	

Τεστ στις πράξεις και στις ιδιότητές τους

Άσκηση 1

Να απαντήσετε αν είναι σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) κάθε ένα από τα παρακάτω:

1.1	$4x-3x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.2	$3x+3x=9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.3	$-3x+2x=-6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.4	$5x-5x=-25x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.5	$-4x-5x=20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.6	$-4x+5x=-20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.7	$-4x-5x=-9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.8	$-4x+5x=x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.9	$-3x-2x=-5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.10	$-3x-2x=6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>

Άσκηση 2

Να απλοποιήσετε την παράσταση:

$$-3[-2(2x - 3y + 7) - 3(x + z + 1)] - 2[3(2 + x) + 7(-2 - y)] =$$

Γενικό Λύκειο Γαζίου

Επώνυμο		Ημερομηνία	
Όνομα		Τμήμα	

Τεστ στις πράξεις και στις ιδιότητές τους

Άσκηση 1

Να απαντήσετε αν είναι σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) κάθε ένα από τα παρακάτω:

1.1	$4x+3x=12x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.2	$3x+4x=7x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.3	$-3x+2x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.4	$4x-5x=-20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.5	$-4x-5x=-9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.6	$-4x+5x=-20x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.7	$-4x+5x=-9x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.8	$-4x+5x=-x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.9	$-3x-2x=6x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>
1.10	$-3x-2x=-5x$	Σ	<input type="checkbox"/>	Λ	<input type="checkbox"/>

Άσκηση 2

Να απλοποιήσετε την παράσταση:

$$3[-2(2x + 3y - 7) - 3(x - y + 1)] - 2[-3(2 - x) + 7(2 - y)] =$$