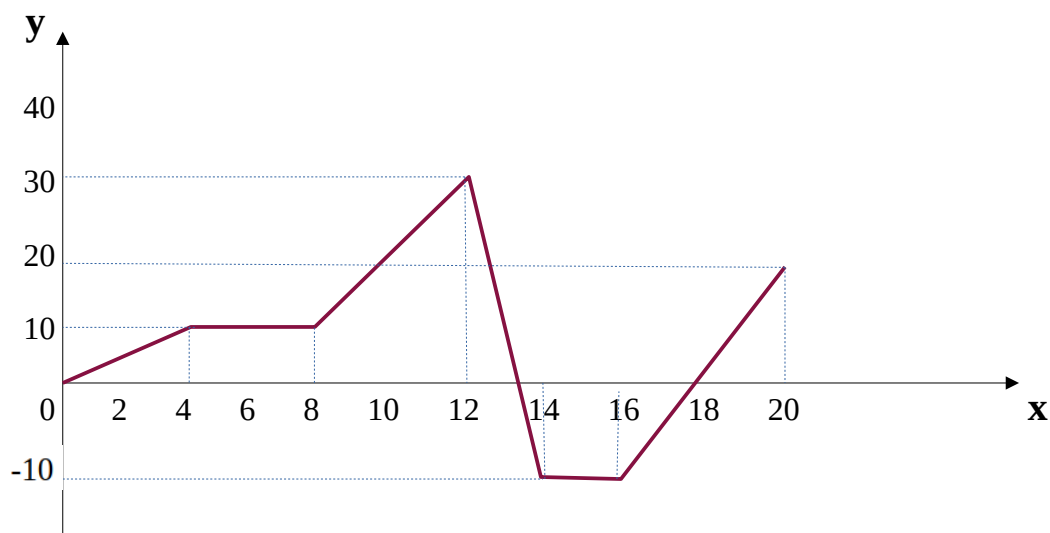


Γραφικές παραστάσεις – Διαγράμματα



Περιγράψτε την διακύμανση του y . (αυξάνεται, μειώνεται, σταθερό)

Από $x=0$ ως $x=4$:

Από $x=4$ ως $x=8$:

Από $x=8$ ως $x=12$

Από $x=12$ ως $x=14$:

Από $x=14$ ως $x=16$

Από $x=16$ ως $x=20$:

Ποια είναι η τιμή του y για $x=2$;

Ποια είναι η τιμή του y για $x=4$;

Ποια είναι η τιμή του y για $x=12$;

Ποια είναι η τιμή του y για $x=16$;

Για ποιές τιμές του x , το y είναι 0;

Βρείτε την μεταβολή του y (Δy) για τα διαστήματα του x :

$x=0$ ως $x=4$

$x=4$ ως $x=8$

$x=8$ ως $x=12$

$x=12$ ως $x=14$

$x=16$ ως $x=20$

Βρείτε τους ρυθμούς μεταβολής του y ($\Delta y/\Delta x$) για τα παραπάνω διαστήματα

$x=0$ ως $x=4$

$x=4$ ως $x=8$

$x=8$ ως $x=12$

$x=12$ ως $x=14$

$x=16$ ως $x=20$

Υπολογίστε την κλίση της ευθείας της γραφικής παράστασης για τα διαστήματα:

$x=0$ ως $x=4$

$x=4$ ως $x=8$

$x=8$ ως $x=12$

Τι παρατηρείτε;