

כיתה: _____

שאלה 1.

$$2(x - 5) = 12 \quad \mathcal{N}$$

$$4(3 + 2x) = 20 \quad \text{.2}$$

$$2(x + 5) = 12 \quad \text{.2}$$

$$4(2x - 3) = 20 \quad .\text{T}$$

שאלה 2.

.K



ב.



2



שאלה 3.

K



ב.



2



Л



מספר מספר
● : ○ = :

מספר מספר
● : ● = :

מספר מספר

מספר מספר

שאלה 4.

. נתונה הפונקציה $y = 2x + 4$

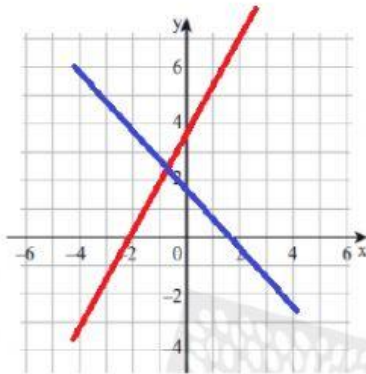
א. השלימו.

x	-3	-2	-1	0	1	2
y						

ב. איזה גרף מתאים לפונקציה הנתונה?

ג. האם הפונקציה עולה או יורדת?

ד. מה שיפוע של הפונקציה?



שאלה 5.

$y = 5x$	$y = -x + 2$	$y = x - 6$	$y = -4x + 1$	$y = 3x - 8$	פונקציה
					שיפוע
					עולה/יורדת

שאלה 6.

לפניכם גרף של פונקציה המתאימה לזמן x (בשעות) את נפח המים y (במ"ק) בבריכה.



א. מה היה נפח המים (במ"ק) בבריכה בהתחלת המדידה?

מה היה נפח המים (במ"ק) בבריכה 3 שעות מהתחלת המדידה?

מה היה נפח המים (במ"ק) בבריכה 6 שעות מהתחלת המדידה?

ב. כעבור כמה שעות היו בבריכה 44 מ"ק מים?

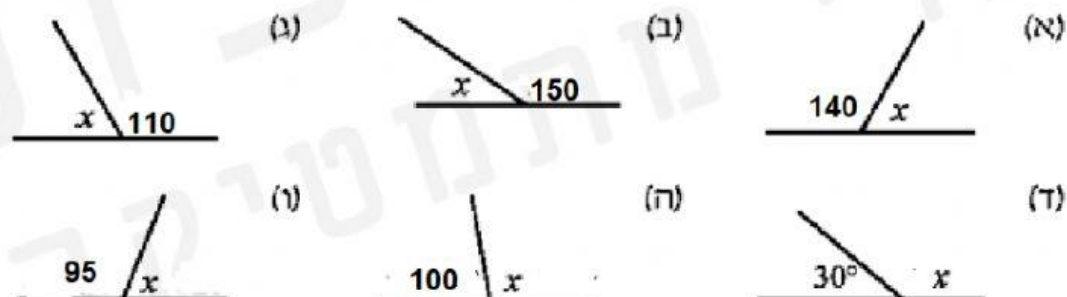
ג. השלימו:

בתחום בין ____ ל- ____ שעות הוציאו מים מהבריכה.

בתחום בין ____ ל- ____ שעות הוסיפו מים לבריכה.

שאלה 7.

בכל אחד מהסעיפים (א) – (ו) מסורטטות זוויות צמודות.
חשבו את גודלן של הזוויות בסרטוט.



שאלה 8.

אורך צלע אחת במלבן הוא 12 ס"מ והיקפו 28 ס"מ.
מהו אורך הצלע הסמוכה ומהו שטח המלבן ?

12 ס"מ



אורך הצלע הסמוכה _____

שטח המלבן _____

בהצלחה !!!!