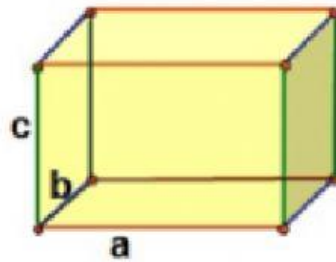




חזרות לקראת מבחן סוף רבעון א (2)

שכבה ז



$$V = a \cdot b \cdot c$$

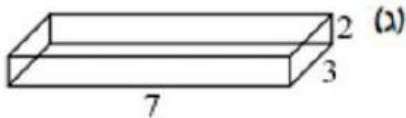
$$S = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$

נפח = אורך * רוחב * גובה

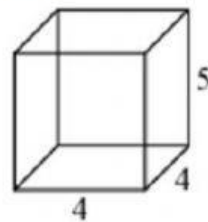
שטח הפנים = אורך * רוחב * 2 + אורך * גובה * 2 + רוחב * גובה * 2

1.

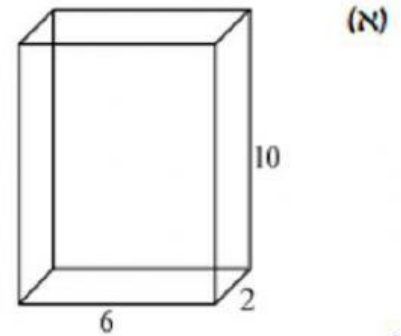
חשבו את נפח התיבה בכל אחד מהסרטוטים הבאים. המידות נתונות בס"מ.



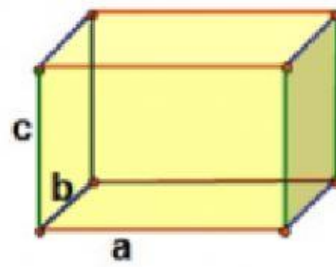
V=



V=



V=



$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$S = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$

נפח = אורך * רוחב * גובה

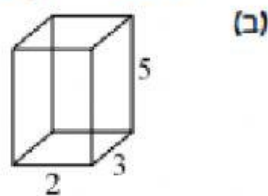
שטח הפנים = אורך * רוחב * 2 + אורך * גובה * 2 + רוחב * גובה * 2

2.

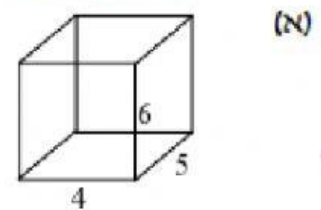
חשבו את שטח הפנים של כל תיבה. (נח' צוא למעלה גס' פ)



S=

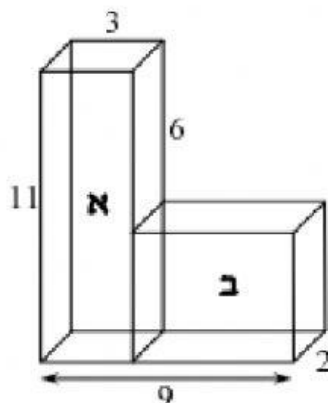


S=



S=

3.



לפניכם גוף הבנוי משתי תיבות. המידות נתונות בס"מ.

השלימו:

(א) אורכי מקצועות תיבה א הם:

_____, _____, _____

(ב) אורכי מקצועות תיבה ב הם:

_____, _____, _____

(ג) נפח הגוף המורכב משתי התיבות הוא: _____ סמ"ק.

4. פתחו סוגריים על ידי חוק הפילוג ופשטו את הביטויים:

$$3(x + 8) =$$

א.

$$7(t - 1) =$$

ב.

$$(m + 3) \cdot 5 =$$

ג.

$$n(2 + 7) =$$

ד.

$$k(4 - 1) =$$

ה.

$$(11 + 3) \cdot p =$$

ו.

5. בכל סעיף תארו את הביטוי בעזרת משתנים, מספרים וסימני פעולות חשבון:

א. הסכום של a ו-3

ב. ההפרש בין 5 ו-c

ג. המכפלה של y ב-7

ד. מנת החילוק של d ב-5

ה. מנת החילוק של 5 ב-d

1. מספר הקטן ב-3 מ – t

2. מספר הגדול ב 7 מ - x

3. מספר הגדול פי 11 מ- b

4. מספר הקטן פי 12 מ- w

5. מספר הקטן פי w מ 12

