

בדוק את עצמך

שם: _____

פתרו את התרגילים הבאים בדרך הנוחה לכם: יש להראות את הדרך!

(1) $2,009 + 183 =$

(2) $19,303 - 217 =$

(3) $147 \times 25 =$

השלימו בכל אחד מהתרגילים את המספר החסר כך שהשוויון יהיה נכון:

(4) $546 + 34 = \underline{\hspace{2cm}} + 540$

(5) $9,804 - 39 = 9,800 - \underline{\hspace{2cm}}$

(6) כמה שישיות יש ב-5 שלמים? (2 נק')
 (7) פי כמה גדול 1 מ- $\frac{1}{6}$? (2 נק')(8) פי כמה גדול $\frac{1}{3}$ מ- $\frac{1}{6}$? (2 נק')

(9) סמנו את המספר שגדול פי 100 מ- 0.27

27 _א0.27 _ב2.7 _ג0.027 _ד(10) הקף את המספרים השווים ל- $\frac{1}{4}$
 4% , $\frac{3}{12}$, 0.25 , $\frac{10}{40}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{2}{8}$

פתרו את התרגילים הבאים (הקפידו על כתיבת כל שלבי הפתרון)

$$1.5 - 0.6 - 0.5 - 0.4 = \quad (11)$$

$$0.75 : 3 = \quad (12)$$

$$0.75 : 0.25 = \quad (13)$$

פתרו את התרגילים הבאים : (10 נק')

$$6.25 \times 0.04 + 12.03 : 0.3 + 5 = \quad (14)$$

$$100 + (10 - 2 \times 3) = \quad (15)$$

$$2\frac{1}{5} + \frac{4}{5} \times 2 = \quad (16)$$

(17) לאייל אוסף ובו 55 מטבעות. $\frac{1}{5}$ מהמטבעות מארצות הברית.

כמה מטבעות מארצות הברית יש באוסף של אייל? _____

(18) דורון קנה 6 בקבוקי שתייה במחיר של 5.50 שקלים כל בקבוק.

כמה עודף קיבל משטר של 50 שקלים? _____

הציגו את דרך הפתרון. _____

(19) המחיר של חבילה ובה 5 חוברות הוא 27 שקלים

א. מה המחיר של 10 חוברות? _____ ש"ח

ב. כמה חוברות אפשר לקנות ב- 270 ₪? _____ חוברות.

(20) בכיתה 32 בנות. 20% מהן מרכיבות משקפיים כמה בנות מרכיבות משקפיים?

חישוב: _____

תשובה: _____

- (21) שתי רכבות יצאו באותו זמן מאותו מקום ונסעו לכיוונים נגדיים. רכבת אחת נוסעת בכל שעה 75 ק"מ והרכבת השנייה נוסעת בכל שעה 90 ק"מ. מה יהיה המרחק בין הרכבות לאחר 3 שעות של נסיעה?

- (22) סמנו את המספר הגדול ביותר: (2 נק')

א. $\frac{2}{3}$ ב. $\frac{3}{4}$ ג. $\frac{4}{5}$ ד. $\frac{5}{6}$

- (23) השלימו בכל אחד מהתרגילים הבאים **שברים עשרוניים** מתאימים:
- א. $1.5 - (\quad + \quad) = 0.5$
- ב. $1.5 - (\quad + \quad) = 1$

- (24) פתרו את התרגילים הראו את דרך הפתרון.

א. $\frac{1}{4} + \frac{2}{5} - \frac{1}{4} + 1\frac{3}{5} =$

ב. $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} =$

ג. $4\frac{1}{8} - 1\frac{3}{5} =$

- (25) סמנו את התרגיל שהתוצאה שלו היא 1

א. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$ ב. $\frac{3}{2} : \frac{2}{3}$ ג. $\frac{2}{3} + \frac{3}{2}$ ד. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$

- (26) בכיתה 36 תלמידים. $\frac{3}{4}$ מתלמידי הכיתה ביקרו בחופשת הקיץ בלונה-פארק.

סמנו את המשפט הנכון:

א. 75% מתלמידי הכיתה לא ביקרו בלונה-פארק.

ב. $\frac{3}{4}\%$ מתלמידי הכיתה לא ביקרו בלונה-פארק.

ג. 9% מתלמידי הכיתה לא ביקרו בלונה-פארק.

ד. 25% מתלמידי הכיתה לא ביקרו בלונה-פארק.

27) בשתי כיתות ז' לומדים 50 תלמידים.

בחוג שחמט משתתפים 22 תלמידים מכיתות אלו.

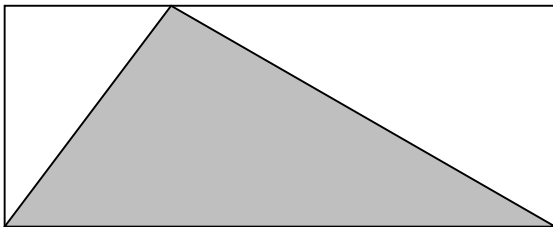
איזה אחוז מתלמידי כיתות אלו משתתפים בחוג לשחמט?

28) אורך הצלע הקצרה במלבן הוא 16 ס"מ.

הצלע הארוכה גדולה פי 2 מהצלע הקצרה.

חשבו את היקף המלבן.

הציגו במילים או בתרגילים את דרך החישוב.



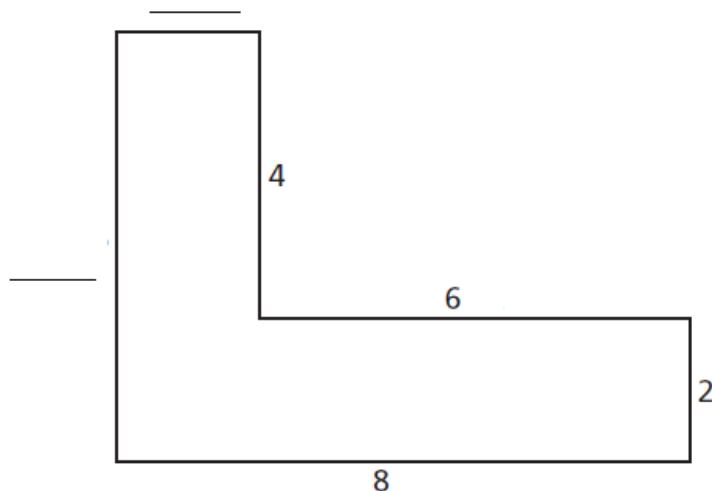
29) לפניכם סרטוט מוקטן של מלבן ובתוכו משולש.

שטח המלבן 40 סמ"ר.

מה שטח המשולש הצבוע באפור?

_____ סמ"ר.

31) לפניכם מצולע. חלק מאורכי הצלעות נתונים (בס"מ).



א. חשבו את אורכי הצלעות המסומנות בקו. הסבירו כיצד חיבתם.

ב. חשבו את היקף הצורה.

ג. חשבו את שטח הצורה.

32) שרטט במשבצות וכתוב את יחידות המידה (צלע כל משבצת 1 ס"מ)

א. מלבן שהיקפו 12 ס"מ

ב. ריבוע ששטחו 4 סמ"ר

ג. מקבילית ששטחה 18 סמ"ר

בהצלחה!