

אגף המפמ"רים

# מבחן במתמטיקה לכיתה ד'

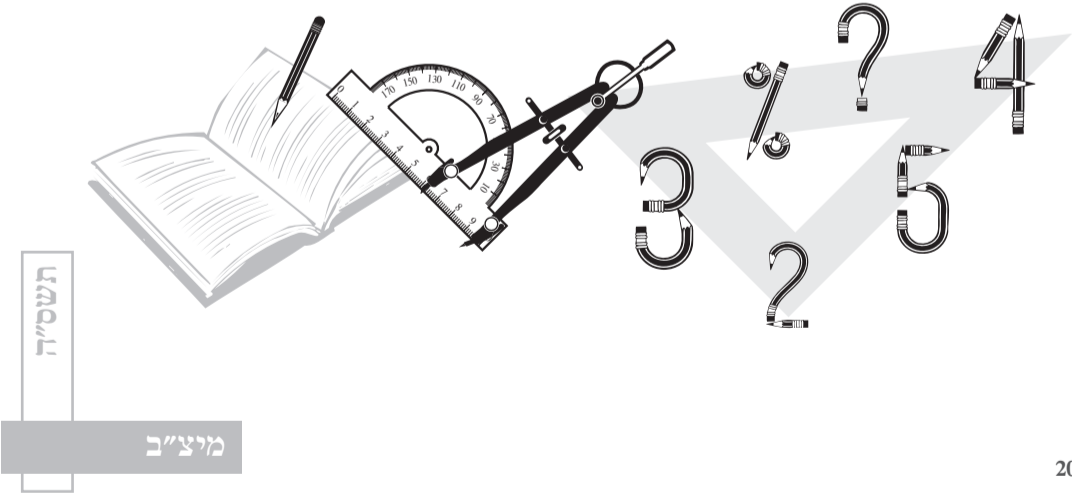
## נוסח א'

שם התלמיד/ה: \_\_\_\_\_

כיתה: \_\_\_\_\_

שם ביה"ס: \_\_\_\_\_

יישוב: \_\_\_\_\_



**תלמידים יקרים,**

לרשותכם **90 דקות**.

אסור להשתמש במחשבון במהלך המבחן.

כתבו את כל החישובים על טופס המבחן.

בדקו היטב את תשובותיכם לפני מסירת המבחן.

**בהצלחה!**

## אסור להשתמש במחשבון

פתרו את התרגילים ואת השאלות. אפשר להעתיק את התרגילים במאונך.

### שאלה 1

$$9999 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

### שאלה 2

$$1080 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

### שאלה 3

כתבו את המספר החסר.

$$\underline{\hspace{2cm}} - 7 = 27$$

### שאלה 4

סמנו את המספר הנמצא  
בין 13,090 לבין 13,110.

13,900 (1)

13,100 (2)

13,010 (3)

13,009 (4)

שאלה 5

$$465 + 215 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 6

$$500 - 112 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 7

$$124 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 8

$$52 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 9

$$60 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## שאלה 10

כתבו את המספר החסר.

$$84 + 523 = 85 + \underline{\hspace{2cm}}$$

## שאלה 11

כתבו את המספר החסר.

$$354 - 79 = 355 - \underline{\hspace{2cm}}$$

## שאלה 12

$$186 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## שאלה 13

בכיתה 8 קבוצות.

בכל קבוצה 4 תלמידים.

כמה תלמידים בכיתה?

תשובה: \_\_\_\_\_ תלמידים.

**שאלה 14**

בחנות נמכרו 28 לחמניות  
ונשאר 12 לחמניות.  
כמה לחמניות היו בחנות לפני המכירה?

תשובה: \_\_\_\_\_ לחמניות.

**שאלה 15**

לדני היה אוסף של 50 בולים.  
הוא קיבל במתנה עוד 15 בולים.  
הוא נתן לאחיו הקטן 8 בולים מהאוסף שלו.  
כמה בולים יש עכשיו באוסף של דני?

תשובה: \_\_\_\_\_ בולים.

**שאלה 16**

המורה הביאה לכיתה 30 דפים וחילקה אותם  
לתלמידים.  
כל קבוצה קיבלה 5 דפים.  
כמה קבוצות קיבלו דפים?

תשובה: \_\_\_\_\_ קבוצות.

## שאלה 17

אילו שני מספרים מבין המספרים 7, 9, 11 צריך לכפול זה בזה כדי לקבל תוצאה הכי קרובה ל-80?

המספרים: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

## שאלה 18

סמנו < או > או = .

א.  $53 \times 1$    $53 \times 1 \times 1$

ב.  $4 \times 7 \times 1 \times 1$    $4 \times 7 \times 2$

## שאלה 19

סמנו את התרגיל שהתוצאה שלו היא הגדולה ביותר.

(1)  $35 \times 35 \times 0 \times 0$

(2)  $35 \times 0 \times 0 \times 0$

(3)  $35 \times 1 \times 0$

(4)  $35 \times 1$

**שאלה 20**

המורה כתבה תרגילים על הלוח,

וביקשה לפתור את כולם.

שחר פתר 3 מהתרגילים.

דן פתר 6 מהתרגילים.

סמנו את המשפט הנכון.

- (1) לשחר נשארו יותר תרגילים לפתור.
- (2) לדן נשארו יותר תרגילים לפתור.
- (3) אי-אפשר לדעת למי נשארו יותר תרגילים לפתור.

**שאלה 21**

חבילת צבעים עולה 10 ש"ח,

וחבילת מחברות עולה 8 ש"ח.

גדי קנה 3 חבילות צבעים ו-4 חבילות מחברות.

כמה הוא שילם?

תשובה: \_\_\_\_\_ ש"ח.



## שאלה 22

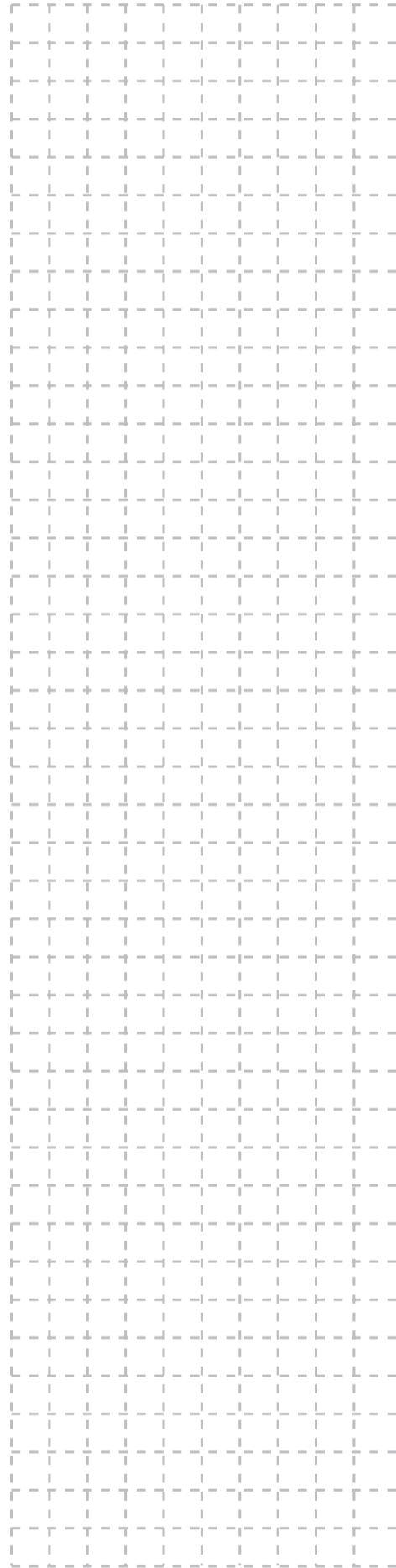
ילדים פתרו את התרגיל  $29 \times 9$  בדרכים שונות.  
אילו ילדים פתרו את התרגיל בדרך נכונה?

א. רן חישב  $30 \times 9$  והוריד 9.  
(1) נכון (2) לא נכון

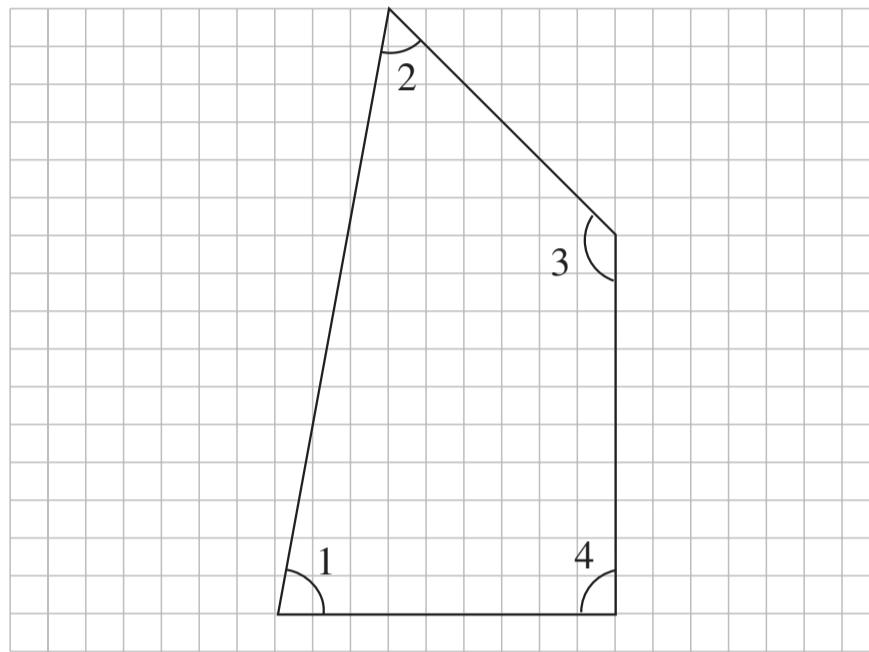
ב. דן חישב  $30 \times 9$  והוריד 30.  
(1) נכון (2) לא נכון

ג. לאה חישבה  $20 \times 9$  והוסיפה  $9 \times 9$ .  
(1) נכון (2) לא נכון

ד. יובל חישב  $29 \times 10$  והוריד 29.  
(1) נכון (2) לא נכון



שאלה 23  
לפניכם מרובע.



א. איזו מהזוויות של המרובע היא הגדולה ביותר?

סמנו את התשובה הנכונה.

(1) זווית 1

(2) זווית 2

(3) זווית 3

(4) זווית 4

ב. איזו מהזוויות היא זווית ישרה?

סמנו את התשובה הנכונה.

(1) זווית 1

(2) זווית 2

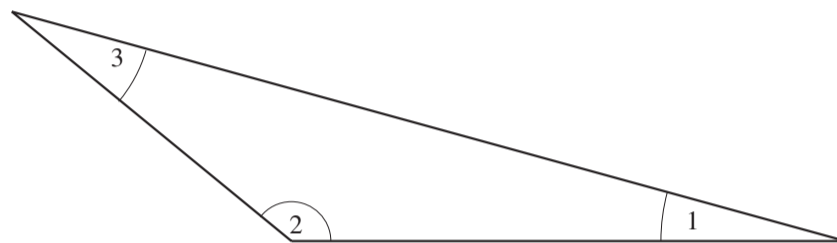
(3) זווית 3

(4) זווית 4

**שאלה 24**

**א.** לפניכם משולש קהה-זווית. איזו זווית של המשולש היא זווית קהה?  
 סמנו את התשובה הנכונה.

- (1) זווית 1
- (2) זווית 2
- (3) זווית 3

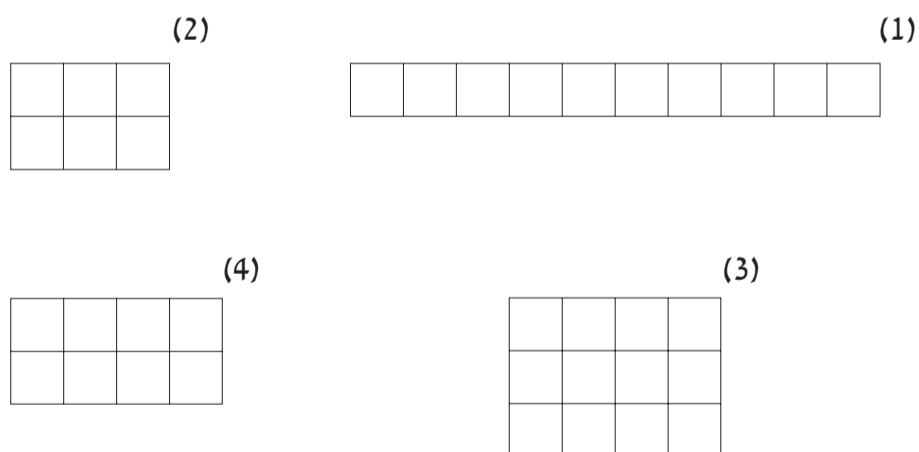


**ב.** סמנו את השם המתאים למשולש שלמעלה.

- (1) משולש שונה-צלעות
- (2) משולש שווה-שוקיים
- (3) משולש שווה-צלעות

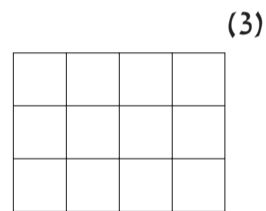
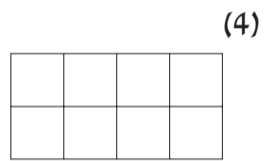
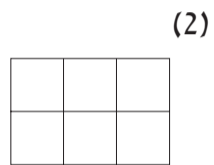
**שאלה 25**

סמנו את המלבן שההיקף שלו הוא הגדול ביותר.



שאלה 26

סמנו את המלבן שהשטח שלו הוא הגדול ביותר.



**בהצלחה!**

דף ריכוז ציונים – מבחן במתמטיקה לכיתה ד', נוסח א'

- טופס זה מיועד לקריאה בסורק אופטי. לכן יש להשתמש בעט כחול או שחור בלבד, ואין להשתמש בטיפקס.
- בשאלת רבי-בְּרָה (ר"ב) סמן ב- $\times$  את מספר התשובה שנבחרה על-ידי התלמיד.
- בשאלות האחרות סמן ב- $\times$  את הציון שהושג עפ"י המחוון.
- אם התלמיד לא ענה על שאלה מסוימת, סמן  $\times$  במשבצת "לא ענה".
- אם טעית, השחר את המשבצת שסומנה בטעות.

כיתה מקבילה	
שם משפחה	מס' ת"ז
שם פרטי	מקצוע
שם ביה"ס	סמל מוסד

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	כיתה מקבילה
----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

ציון מס' שאלה	ציון					לא ענה
	0	1	2	3	4	
17.	0	1				5
18.א.	0	1				5
18.ב.	0	1				5
19.ר"ב		1	2	3	4	5
20.ר"ב		1	2	3		5
21.	0	1				5
22.א.		1	2			5
22.ב.		1	2			5
22.ג.		1	2			5
22.ד.		1	2			5
23.א.		1	2	3	4	5
23.ב.		1	2	3	4	5
24.א.		1	2	3		5
24.ב.		1	2	3		5
25.		1	2	3	4	5
26.ר"ב		1	2	3	4	5

ציון מס' שאלה	ציון					לא ענה
	0	1	2	3	4	
1.	0	1				5
2.	0	1				5
3.	0	1				5
4.ר"ב		1	2	3	4	5
5.	0	1				5
6.	0	1				5
7.	0	1				5
8.	0	1				5
9.	0	1				5
10.	0	1				5
11.	0	1				5
12.	0	1				5
13.	0	1				5
14.	0	1				5
15.	0	1				5
16.	0	1				5



20

מתמטיקה בשפה העברית לכיתה ד'  
(מיצ"ב – התמקצעות), נוסח א'