

אגף המפמ"רים

מבחן במתמטיקה לכיתה ד'

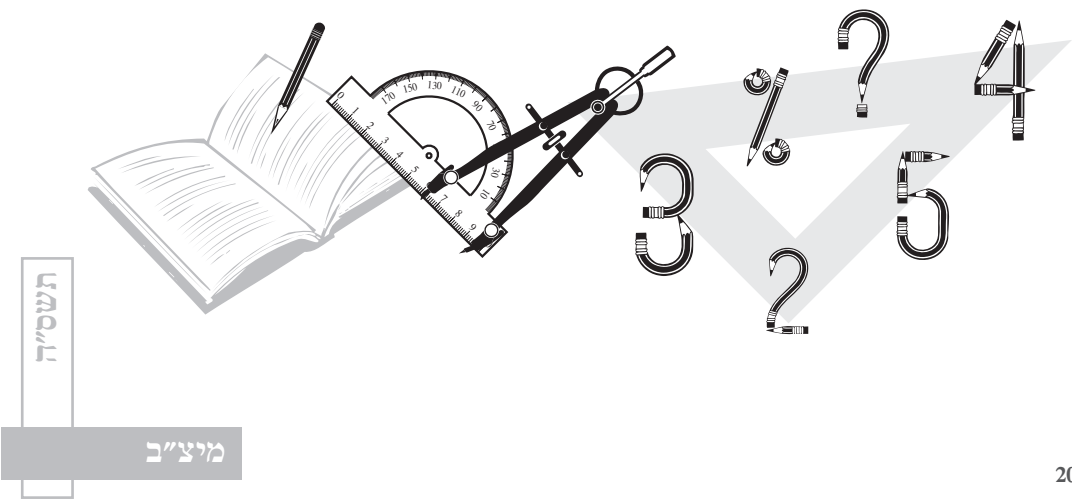
נוסח ב'

שם התלמיד/ה:

כיתה:

שם ביה"ס:

יישוב:



תשס"ה
מז"ב

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

$$8999 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 2

$$1020 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 3

כתבו את המספר החסר.

$$\underline{\hspace{2cm}} - 6 = 26$$

שאלה 4

בכיתה 8 קבוצות.

בכל קבוצה 4 תלמידים.

כמה תלמידים בכיתה?

תשובה: _____ תלמידים.

שאלה 5

$735 + 215 =$ _____

שאלה 6

$800 - 113 =$ _____

שאלה 7

$123 \times 4 =$ _____

שאלה 8

$70 \times 60 =$ _____

שאלה 9

$52 : 4 =$ _____

שאלה 10

כתבו את המספר החסר.

$$74 + 432 = 75 + \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 11

כתבו את המספר החסר.

$$354 - 89 = 355 - \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 12

$$156 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 13

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

(1) 13,009

(2) 13,010

(3) 13,100

(4) 13,900

שאלה 14

בחנות נמכרו 37 לחמניות
ונשארו 13 לחמניות.
כמה לחמניות היו בחנות לפני המכירה?

תשובה: _____ לחמניות.

שאלה 15

לדני היה אוסף של 40 בולים.
הוא קיבל במתנה עוד 15 בולים.
הוא נתן לאחיו הקטן 7 בולים מהאוסף שלו.
כמה בולים יש עכשיו באוסף של דני?

תשובה: _____ בולים.

שאלה 16

המורה הביאה לכיתה 40 דפים וחילקה אותם
לתלמידים.
כל קבוצה קיבלה 5 דפים.
כמה קבוצות קיבלו דפים?

תשובה: _____ קבוצות.

שאלה 17

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 18

סמנו < או > או = .

א. 29×3 $29 \times 1 \times 1 \times 1$

ב. 36×1 $36 \times 1 \times 1$

שאלה 19

סמנו את התרגיל שהתוצאה שלו היא הגדולה ביותר.

(1) 35×1

(2) $35 \times 1 \times 0$

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

(4) $35 \times 35 \times 0 \times 0$

שאלה 20

המורה כתבה תרגילים על הלוח,
וביקשה לפתור את כולם.
רונית פתרה 8 מהתרגילים.
מירי פתרה 6 מהתרגילים.
סמנו את המשפט הנכון.

- (1) לרונית נשארו יותר תרגילים לפתור.
- (2) למירי נשארו יותר תרגילים לפתור.
- (3) אי־אפשר לדעת למי נשארו יותר תרגילים לפתור.

שאלה 21

אילו שני מספרים מבין המספרים 5, 7, 11
צריך לכפול זה בזה כדי לקבל תוצאה הכי
קרובה ל-60?

המספרים: _____ , _____

שאלה 22

ילדים פתרו את התרגיל 49×9 בדרכים שונות.
אילו ילדים פתרו את התרגיל בדרך נכונה?

א. רונן חישב 50×9 והוריד 50.

(1) נכון (2) לא נכון

ב. ניר חישב 50×9 והוריד 9.

(1) נכון (2) לא נכון

ג. תמר חישבה 49×10 והורידה 49.

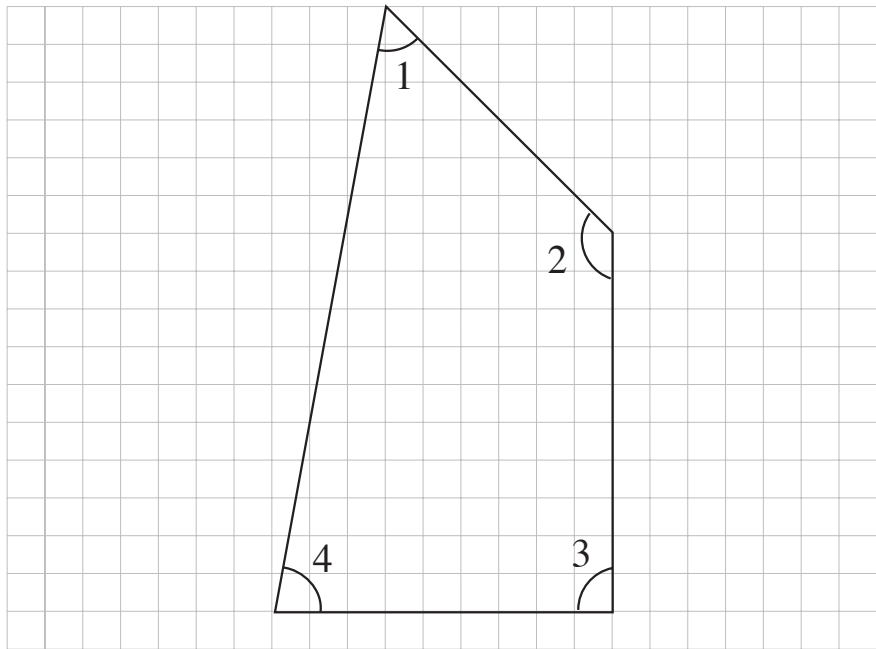
(1) נכון (2) לא נכון

ד. דנה חישבה 40×9 והוסיפה 9×9 .

(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

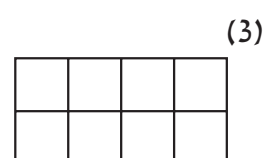
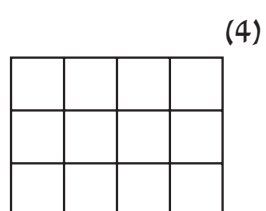
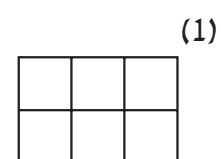
(2) משולש שווה-שוקיים

(3) משולש שווה-צלעות

.....

שאלה 25

סמנו את המלבן שהשטח שלו הוא הגדול ביותר.



שאלה 26

סמנו את המלבן שההיקף שלו הוא הגדול ביותר.

(1)

(2)

(3)

(4)

בהצלחה!

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

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

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

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

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



63

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