

מחווון למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח ב'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

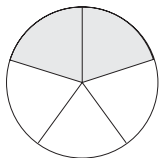
הנחיות כלליות לבודקים:

- * בשאלות הפתוחות יש להעריך את התשובה לפי ההנחיות המפורטות במחווון ולרשום את הקידוד המתאים בדף ריכוז הציונים.
- * בשאלות רב-ברירה (ר"ב) יש לרשום את מספר התשובה שסימן התלמיד בדף ריכוז הציונים. אם התלמיד סימן יותר מתשובה אחת – יש לסמן בטור "לא ענה".
- * אם התלמיד לא כתב/לא סימן תשובה, יש לסמן זאת בטור "לא ענה" בדף ריכוז הציונים.
- * בשאלות שבהן נדרש הסבר או נימוק (שאלות 10ב', 16ב', 32ב', 33ו'), בכל מקרה שבו התשובה לחלק א' אינה נכונה, אין צורך לקרוא את ההסבר או הנימוק בחלק ב', ויש לקדד אותו כ-0.

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
1		920	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
2		617	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
3		858	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
4		2870	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
5		18	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
6		65	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
7		28	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
8		34	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
9	ר"ב	(4) להוריד 600		

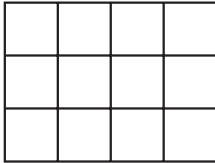
מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח ב'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
10 א.		$7468 - 532 < 7468 - 632$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
10 ב.	פתוחה (הסבר)	הסבר שלפיו ככל שמחסרים מספר קטן יותר, מתקבלת תוצאה גדולה יותר (או להיפך), או הסבר המבוסס על חישוב התוצאות והשוואתן.	1 = הסבר נכון 0 = הסבר לא נכון	1-0
11	ר"ב	10,370 : 1 (3)		
12		12,800	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
13		60	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
14	ר"ב	(2) 		
15	ר"ב	(2) בין $\frac{1}{4}$ ל- $\frac{1}{2}$ מהריבוע.		
16 א.		$\frac{1}{8} < \frac{5}{6}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
16 ב.	פתוחה (הסבר)	שימוש נכון באומדן או חישוב נכון	1 = הסבר נכון 0 = הסבר לא נכון	
17 א.		$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
17 ב.		$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
18		$\frac{3}{8}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0

מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח ב'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
19	ר"ב	$\frac{8}{7}$ (4)		
20		הקפת קבוצה אחת של 3 כוכבים או הקפה של 4 קבוצות של 3 כוכבים וסימון אחת הקבוצות.	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
21		$\frac{5}{8}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
22	ר"ב	(3) 		
23		כל מלבן ששטחו 12 משבצות אבל אורכו ורוחבו אינם 3 ו-4. סרטוט של אותו מלבן שבשאלה המונוח אחרת על הדף לא יתקבל כתשובה נכונה.	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
24 א.	ר"ב	(1) נכון		
24 ב.	ר"ב	(2) לא נכון		
24 ג.	ר"ב	(2) לא נכון		
24 ד.	ר"ב	(1) מכון		
25		24 (או $4 \times 3 \times 2$)	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
26	ר"ב	(2) זווית 2		
27	ר"ב	(1) משולש שונה-צלעות		
28	ר"ב	(2) 15 סנטימטרים		
29		280	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0

מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח ב'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
30		1 ספרים ו-5 משחקים או 4 ספרים ו-3 משחקים או 7 ספרים ו-1 משחקים או מספרים אחרים ועודף מתאים (למשל, 8 ספרים ועודף של 10 שקלים).	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
31	20		1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
32 א.	פתוחה (הסבר)	רבקה	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
32 ב.		הסבר המבוסס על כך שכל שקוראים עמוד בזמן קצר יותר, מספיקים לקרוא יותר עמודים ב-30 דקות.	1 = תשובה נכונה 0 = הסבר לא נכון	1-0
33 א.	פתוחה (הסבר)	לב	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ב.		סירה	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ג.		פרח	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ד.		פרח	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ה.		פרפר	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ו.		הסבר מלא: הסבר נכון שמופיעה בו הכללה (קפיצות של 4 או כפל וחילוק ב-4 ומציאת השארית) הסבר חלקי: "ציירת" או "ספרתי"	2 = הסבר מלא 1 = הסבר חלקי 0 = הסבר לא נכון	2-0