

**מדינת ישראל
משרד החינוך**

**המזכירות הפדגוגית
הפיקוח על הוראת**

**לשכת המנהלת הכללית
גף הערכה ומדידה
המתמטיקה**

**תדריך למורה להערכת תשובות תלמידים
לשאלון במתמטיקה לכיתות ז'**

שלום רב,

בתדריך שלפניכם מפורטות התשובות הנכונות לכל פריט, בצרוף הערות לבדיקה.
רישום התוצאות יהיה על גבי דף ריכוז ציונים מצורף.

תשובה שגויה – 0

תשובה נכונה – 2

תשובה נכונה חלקית – 1 (על-פי הוראות שבתדריך ולפי שיקול דעת)

אין תשובה – להשאיר המשבצת ריקה

סכום הנקודות המירבי שניתן לצבור במבחן הוא 88 (אין משמעות לסכום
הנקודות אלא חשוב הניקוד בנושאים השונים).

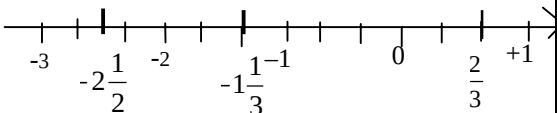
הערות:

1. במספר פריטים נדרשים התלמידים לנמק. בתדריך יש התייחסות לפריטים
אלו. הואילו להפעיל שיקול דעת מקצועי בשעת בדיקת הנימוקים ולהחליט
בהתאם.
2. אין להוריד נקודות אם לא נרשמה הדרך למעט במקום שיש דרישה מפורשת
לכך.
3. נשמח לקבל נימוקים או הסברים מיוחדים של תלמידים אשר יעלו בעת
הבחינה.

עבודה פורייה,

ד"ר מירי עמית
מפמ"ר מתמטיקה
וצוות ההדרכה

מחווה מתמטיקה ז'

מספר השאלה	תשובה נכונה	הערות
1	$1\frac{1}{5}$	תשובה נכונה גם בכל צורה אחרת - 2
2	$\frac{1}{2}$	
3	2.4	
4	ג'	שבר נכון (עשרוני או פשוט) שאינו מהמאגר - 1
5	כל סכום שברים מתאים.	כל תשובה נכונה, כולל חיבור מספרים שלמים ואפס - 2
6	15 ש"ח	
7	12 בנים	$\frac{40 \cdot 30}{100}$ (כתיבת דרך נכונה ללא תוצאה) - 1
8	144 ש"ח	מציאת ההנחה בלבד (36 ש"ח) - 1
9	ד'	
10	כל מספר מתאים	
11	כל מספר מתאים	
12-14		אם תלמיד לא התייחס לסימן (-) וסימן: $1 - +2\frac{1}{2}, +1\frac{1}{3}$
15	-7	
16	+7	
17	+16	
18	+1	אם תלמיד כתב דרך נכונה ללא תוצאה
19	+4	סופית או תוצאה
20	-6	סופית שגויה - 1
21	+1	
22	ביטוי חסר משמעות	
23	-7	
24	5	
25	2	
26	0	
27	$-\frac{3}{2}$	כל תשובה נכונה גם בצורה אחרת - 2
28	16°	תשובה ללא כינוי - 2

מספר השאלה	תשובה נכונה	הערות
29	9	
30	15	הצבה נכונה ללא חישוב – 1
31	-9	הצבה נכונה וחישוב שגוי - 1
32	4.6	
33	2	
34	ג'	
35	$y - 3$	
36	3	
37	4a	ללא כינוס איברים - 2
38	בין דניאלה ל - M	
39		כל נימוק רלבנטי (מילולי או דוגמא מספרית) – מתקבל. הכוונה בנימוק רלבנטי גם לטעות נגררת.
40	35 ש"ח	אין צורך לפרט
41	29 ש"ח	9 ש"ח - 1
42	ספריית "הנבחר": $20 + 6 \cdot 3 < 10 \cdot 5$	לקבל כל הסבר מתאים בכל צורה
43	ב'	
44	ב'	

להבהרות ניתן לפנות לנציגה מצוות ההדרכה :

ניצה שיאון – 053-322519

זהבה בוך – 053-916430

בהצלחה לכולם!