

# מתמטיקה

## כיתה ד

מחוון

מדינת ישראל  
משרד החינוך

ראמ"ה  
הרשות הארצית  
למדידה והערכה בחינוך

המזכירות הפדגוגית

מספר השאלה	תשובה מלאה	תשובה חלקית
1	שלוש השלמות נכונות : 1993 , 2003 , 2013	שתי השלמות נכונות או השלמה נכונה אחת
א.2	כל מספר העונה לתנאי	
ב.2	כל מספר העונה לתנאי	
3	22 : 22	
א.4	140	
ב.4	השלמה של שני מספרים קטנים מ- .140	השלמה של מספר אחד קטן מ-140.
א.5	932	
ב.5	5220	
ג.5	200	
ד.5	9	
ה.5	4	
6	40 עפרונות  דוגמאות לתרגילים : $28 + 12 = 40$ $\underline{\quad} - 12 = 28$ או כל תרגיל שקול	תרגיל נכון עם טעות בפתרון
א.7	אפשרות ב (2,020)	
ב.7	מספר נוסף הנמצא בתחום	
א.8	=	

	<	<b>ב.8</b>
	180	<b>א.9</b>
	השלמת רשימת קניות נכונה  <b>הערה:</b> יש לקבל תשובה שבה יש פריט אחד בלבד (3 חולצות או 15 חגורות).	<b>ב.9</b>
	פי 3	<b>א.10</b>
	יתקבל הסבר המבוסס על הבנת היחס שבין המכפלות או הסבר המבוסס על חישוב.  <b>הערה:</b> תיאור דרך העבודה בעזרת תרגיל יתקבל כהסבר – יש להראות בתרגיל שהמכפלה גדולה פי 3.	<b>ב.10</b>
	אפשרות ב (3)	<b>11</b>
	כל שאלה שמתוארת בה סיטואציה, ומוצגת בה שאלה שכדי לענות עליה צריך לחלק 30 ל- 5.  <b>הערה:</b> תשובה שלא מצוין בה שהחלוקה היא לחלקים שווים, תיחשב תשובה נכונה (על אף שבכיתה יש להתייחס להבחנה שבין חלוקה לחלקים שווים לבין חלוקה לחלקים שאינם שווים).	<b>12</b>
	35	<b>א.13</b>
	10	<b>ב.13</b>
	2 קבוצות – 50 תלמידים 4 קבוצות – 25 תלמידים 5 קבוצות – 20 תלמידים	<b>ג.13</b>
	<b>הערה:</b> אין לתת ניקוד אם בנוסף לצלע המקבילה נצבעו גם הצלעות המאונכות.	<b>14</b>
	14 ס"מ	<b>15</b>
	אפשרות ג (זווית 3)	<b>א.16</b>
	אפשרות ד (זווית 4)	<b>ב.16</b>

	צביעה של משולש קהה זווית	<b>א.17</b>
	צביעה של משולש ישר זווית	<b>ב.17</b>
	אפשרות ג (12 סנטימטר)	<b>18</b>
	אפשרות ד (8: 15)	<b>19</b>
	אפשרות ב (מתן)	<b>א.20</b>
	אפשרות ג (ערן)	<b>ב.20</b>
	אפשרות ג (125 ס"מ)	<b>ג.20</b>