

תרגילי חזרה למסיימי כיתה ח - רמה ב

לפניכם מקבץ תרגילים לחזרה מתוך הספר: "מתמטיקה לכיתה ח" בהוצאת "משבצת".

שאלות	סעיף	
עמ' 15 : (3), (4) ג', ד' עמ' 16 : (8), (11) עמ' 17 : (16) עמ' 18 : (19) עמ' 19 : (22), (27) עמ' 20 : (28) עמ' 366 : (4) עמ' 367 : (3), (9) עמ' 368 : (13), (15)	סעיף א: מהו יחס?	פרק מס' 1 : יחס, פרופורציה וקנה מידה
עמ' 28 : (1), (5) עמ' 29 : (7), (10) עמ' 30 : (11), (14) עמ' 31 : (16), (18) עמ' 32 : (20) עמ' 373 : (1) א', (4) עמ' 374 : (8), (9)	סעיף ב: חלוקה ביחס נתון	
עמ' 38 : (1) א', ג', ז', טו' (2) א', ב', ו', עמ' 39 : (4) עמ' 40 : (7), (8) עמ' 378 : (1), (5)	סעיף ג: פרופורציה	
עמ' 49 : (1) א', ג', י', (2) א', ד', (3) עמ' 50 : (10) א', ב', ו' עמ' 51 : (15) עמ' 52 : (16) עמ' 380 : (2) א', (4) עמ' 381 : (7)	סעיף ד: מציאת המספר החסר בפרופורציה	
עמ' 58 : (1) א', ד', (3) עמ' 59 : (6) עמ' 60 : (9) עמ' 61 : (13)	סעיף ה: יחס ישר ויחס הפוך	
עמ' 66 : (3), (5) עמ' 67 : (9) עמ' 68 : (13), (14)	סעיף ו: קנה מידה	

<p>עמ' 80 : (1) עמ' 81 : (2) עמ' 85 : (8) בלי ו' (iii)</p>	<p>סעיף א: ייצוג גרפי של פונקציה המייצגת יחס ישר</p>	<p>פרק מס' 2: הפונקציה הקווית</p>
<p>עמ' 94 : (1), (2) עמ' 96 : (7) עמ' 97 : (10) א-ד' עמ' 98 : (14) עמ' 383 : (2) II, (3) א', ג' עמ' 385 : (8)</p>	<p>סעיף ב: מושג השיפוע בפונקציה $y = ax$</p>	
<p>עמ' 104 : (1), (3), (5), (6) עמ' 105 : (14), (15) עמ' 106 : (18) עמ' 108 : (22) עמ' 388 : (1), (3) עמ' 389 : (7) עמ' 390 : (8)</p>	<p>סעיף ג.1: תפקיד הפרמטר b במשוואת הפונקציה הקווית מהצורה $y = mx + b$</p>	
<p>עמ' 113 : (1), (3), (6), (8), (20), (21), (25), (29) עמ' 114 : (32), (35) עמ' 115 : (43) עמ' 393 : (1) ב' עמ' 394 : (4)</p>	<p>סעיף ג.2: חישוב השיפוע m של הפונקציה הקווית $y = mx + b$</p>	
<p>עמ' 119 : (3), (4), (15) עמ' 120 : (16), (17) עמ' 121 : (22), (25) עמ' 122 : (28) עמ' 396 : (1) עמ' 397 : (4) עמ' 398 : (9)</p>	<p>סעיף ד.1: מציאת משוואת הישר על-פי שיפוע ונקודה הנמצאת על הישר</p>	
<p>עמ' 125 : (1), (6) עמ' 126 : (8), (13) עמ' 128 : (18), (20), (26) עמ' 401 : (1) א', ה', (3) עמ' 402 : (6) עמ' 403 : (10)</p>	<p>סעיף ד.2: מציאת משוואת ישר על-פי שתי נקודות הנמצאות עליו</p>	
<p>עמ' 133 : (1), (2), (3), (6) עמ' 134 : (20), (22) עמ' 135 : (24) עמ' 406 : (1) עמ' 407 : (4)</p>	<p>סעיף ה: חיוביות ושליליות של פונקציה</p>	

עמ' 408 : (6)א', ו' עמ' 409 : (9)		פרק מס' 2: הפונקציה הקווית
עמ' 138 : (1) עמ' 139 : (5)א'–ד' עמ' 141 : (7)א'–ד' עמ' 144 : (12) עמ' 412 : (1)	סעיף ו: ייצוג תופעות בעזרת פונקציה קווית	
עמ' 149 : (1) עמ' 150 : (5) עמ' 151 : (7), (9) עמ' 152 : (15), (20), (27), (32) עמ' 153 : (39) עמ' 154 : (42)	סעיף ז: אי-שוויונות	
עמ' 159 : (1) עמ' 160 : (4) עמ' 161 : (9) עמ' 414 : (1), (3)	סעיף ח: פונקציות קוויות ושטחים	
עמ' 181 : (1) עמ' 182 : (4) עמ' 185 : (25), (26) עמ' 417 : (3), (4) עמ' 418 : (6) עמ' 419 : (8) עמ' 420 : (11)	סעיף ב.1: משפט חפיפה צלע – זווית – צלע	פרק מס' 3: חפיפת משולשים
עמ' 190 : (3) עמ' 191 : (8), (10) עמ' 192 : (12)א', (15) עמ' 193 : (18)א'–ג' עמ' 194 : (21) עמ' 423 : (1) עמ' 424 : (5) עמ' 425 : (9)	סעיף ב.2: משפט חפיפה זווית – צלע – זווית	
עמ' 198 : (1), (2) עמ' 200 : (8)–(11), (16) עמ' 427 : (2), (4)	סעיף ב.4: משפט חפיפה צלע – צלע – צלע	
עמ' 208 : (2) עמ' 209 : (4), (6) עמ' 210 : (10) עמ' 211 : (14) עמ' 430 : (1)	סעיף ב.5: מתחילים בכתיבת הוכחה פורמלית בגאומטריה	

עמ' 431 : (3)		פרק מס' 3: חפיפת משולשים
עמ' 218 : (3), (4) עמ' 220 : (11) עמ' 221 : (16) עמ' 222 : (17) עמ' 434 : (2) עמ' 435 : (6)	סעיף ב.6: תיכון במשולש	
עמ' 229 : (1)א', ב', ר', (3)ב', ד' עמ' 230 : (6), (8) עמ' 231 : (12) עמ' 232 : (18) עמ' 233 : (21) עמ' 438 : (1)ג', (5) עמ' 439 : (8), (10)ב'		פרק מס' 4: משולש שווה-שוקיים
עמ' 244 : (1)ג', ח', י' עמ' 245 : (2), (5), (14), (22), (26), (28) עמ' 246 : (35)א', ה', י' עמ' 247 : (39), (40) עמ' 248 : (45) עמ' 441 : (1)א', ר', ט', יב עמ' 442 : (4), (7) עמ' 443 : (13)	סעיף א: מבוא מושג האחוז	פרק מס' 5 : אחוזים
עמ' 253 : (1)א-ג', ט', (2), (4)ג' עמ' 254 : (6), (7) עמ' 255 : (16), (17)א', ד', ר' עמ' 256 : (20) עמ' 257 : (23) עמ' 258 : (33) עמ' 259 : (34), (36) עמ' 445 : (1)ג', (4), (5) עמ' 446 : (10)א', ב' עמ' 447 : (13) עמ' 448 : (19)	סעיף ב: כמות, אחוז, ערך האחוז וביטוי הקשר ביניהם	

עמ' 274 : (1) , (6) עמ' 275 : (9) , (12) עמ' 276 : (28) , (29) , (30) , (40) עמ' 277 : (47) עמ' 278 : (51) , (52) , (58) , (61) עמ' 279 : (66)	סעיף א: עוד משוואות	פרק מס' 6 : משוואות ושאלות מילוליות
עמ' 284 : (7) , (13) , (14) עמ' 285 : (18) , (19)	סעיף ב: משוואות מיוחדות	
עמ' 289 : (1) , (4) , (10) , (13) עמ' 290 : (17) , (23) , (32) , (34) עמ' 291 : (36) , (41) עמ' 292 : (46)	סעיף ג: משוואות עם מכנה מספרי	
עמ' 296 : (1) , (3) , (12) , (14) עמ' 297 : (18) , (21) , (26) , (30) עמ' 298 : (32)	סעיף ד: משוואות עם משתנה במכנה	
עמ' 306 : (1)א' , ב' , ה' , יב' , (2)ב' עמ' 307 : (3)א' , ב' , (5) עמ' 308 : (6)א' , ה' , (7)א' , ב' עמ' 309 : (11)	סעיף א: חוק הפילוג המורחב	
עמ' 318 : (2)א' , ה' , ח' , (3)א' , ד' עמ' 319 : (4)א' , ג' , יב' , (5)א' , ד' , ח' , (6)א' , ו' עמ' 320 : (8)	סעיף ב: פירוק לגורמים – הוצאת גורם משותף	
עמ' 327 : (3)א' , ג' , ח' עמ' 328 : (5)א' , ד' , ח' , (6)א' , (i) , (iv) , (7)א' , ו' , ח'	סעיף ג: שברים אלגבריים	
עמ' 485 : (2) , (3) עמ' 486 : (4) עמ' 488 : (7) עמ' 756 : (2) עמ' 757 : (4) עמ' 759 : (7) עמ' 760 : (10)	סעיף א.2: איסוף וארגון נתונים	פרק מס' 8 : סטטיסטיקה
עמ' 494 : (2) עמ' 495 : (4) עמ' 496 : (8) עמ' 497 : (9)	סעיף ב: שכיחות ושכיחות יחסית	

עמ' 764 : (2) עמ' 765 : (6) עמ' 766 : (8)	המשך – סעיף ב: שכיחות ושכיחות יחסית	פרק מס' 8 : סטטיסטיקה
עמ' 502 : (1), (3) עמ' 503 : (7) עמ' 504 : (9) עמ' 770 : (3)	סעיף ג.1: השכיח	
עמ' 510 : (1) עמ' 511 : (5), (6) עמ' 512 : (10) עמ' 513 : (14) עמ' 773 : (42) עמ' 774 : (9), (11) עמ' 775 : (14)	סעיף ג.2: ממוצע	
עמ' 518 : (2), (3)א' עמ' 519 : (6) עמ' 520 : (10)א', ב' עמ' 778 : (1)ג, (5) עמ' 779 : (7)	סעיף ג.3: החציון	
עמ' 535 : (3), (10) עמ' 536 : (13) עמ' 537 : (17) עמ' 783 : (2), (4)	סעיף א: תוצאות אפשריות והסתברות שלהן	פרק מס' 9 : הסתברות
עמ' 545 : (1), (6) עמ' 546 : (11) עמ' 547 : (15) עמ' 548 : (18) עמ' 549 : (20) עמ' 784 : (3) עמ' 785 : (7)	סעיף א.2: מהי ההסתברות ?	
עמ' 553 : (1) עמ' 554 : (4) עמ' 555 : (12) עמ' 556 : (17) עמ' 557 : (20) עמ' 558 : (23) עמ' 788 : (1), (6) עמ' 789 : (10) עמ' 790 : (13)	סעיף ב: שכיחות, שכיחות יחסית והסתברות	

<p>עמ' 562 : (1) , (6) עמ' 563 : (8) עמ' 564 : (10) עמ' 793 : (1) עמ' 794 : (4)</p>	<p>סעיף ג : תכונות ההסתברות</p>	<p>פרק מס' 9 : הסתברות</p>
<p>עמ' 577 : (3) עמ' 579 – 580 : (5)א', ג', ה' עמ' 798 : (2) עמ' 799 : (3)ב' עמ' 800 : (4)–II</p>	<p>סעיף א : מבוא. יחס הדמיון</p>	
<p>עמ' 586 : (1) עמ' 587 : (3) עמ' 589 : (7) , (9) עמ' 802 : (2) , (4) עמ' 803 : (7)</p>	<p>סעיף ב : תכונות של משולשים דומים</p>	<p>פרק מס' 10 : דמיון משולשים ומצולעים</p>
<p>עמ' 594 : (1) עמ' 595 : (2) עמ' 596 : (5)א', ג', ד' עמ' 597 : (6)ג' עמ' 807 : (1) , (4) עמ' 808 : (7)</p>	<p>סעיף ג : התנאי לדמיון בין שני משולשים</p>	
<p>עמ' 607 : (1) , (2) עמ' 608 : (7) עמ' 812 : (2) עמ' 813 : (3)</p>	<p>סעיף ד : דמיון מצולעים</p>	
<p>עמ' 617 : (1)א', ב' , (2)ב', ד' , (4)א' עמ' 618 : (7)א' , (9) עמ' 815 : (1)</p>	<p>סעיף א : משוואה לינארית בשני נעלמים</p>	
<p>עמ' 627 : (4) , (7) , (8) עמ' 629 : (17)א' , ב' עמ' 818 : (1)ב' , (3)</p>	<p>סעיף ב : פתרון מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים בדרך גרפית</p>	
<p>עמ' 636 : (2) , (5) , (14) עמ' 637 : (18) עמ' 638 : (21) , (25) עמ' 639 : (31) , (36) , (39) עמ' 640 : (40) עמ' 821 : (1)ג' , (3)ד' עמ' 822 : (4)ג' , (6)ג' , (7)ב'</p>	<p>סעיף ג1 : פתרון מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים בשיטת ההצבה</p>	<p>פרק מס' 11 : מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים</p>

<p>עמ' 650 : (1), (5), (10) עמ' 651 : (13), (17), (21), (26) עמ' 652 : (27), (35) עמ' 654 : (43), (49) עמ' 825 : (1)ד', י', (2)ג', י', (3)א', ח' (4)ב', ח' עמ' 826 : (5)א', ו', (6)ב'</p>	<p>סעיף ג2: פתרון מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים בשיטת השוואת מקדמים</p>	<p>פרק מס' 11 : מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים</p>
<p>עמ' 662 : (2) עמ' 663 : (8) עמ' 664 : (11), (15) עמ' 665 : (17), (20) עמ' 666 : (22) עמ' 830 : (1), (5) עמ' 831 : (8), (12)</p>	<p>סעיף ד: פתרון שאלות מילוליות בעזרת מערכת משוואות לינאריות</p>	
<p>עמ' 680 : (5) עמ' 681 : (7)א', ג', ה' עמ' 682 : (11)א', ד' עמ' 683 : (13)</p>	<p>סעיף א: פעולת השורש הריבועי</p>	<p>פרק מס' 12 : משפט פיתגורס</p>
<p>עמ' 687 : (5)</p>	<p>סעיף ב: קבוצות מספרים</p>	
<p>עמ' 697 : (2)א-ג', (3) סעיף 1 : א', ד' עמ' 698 : (7)א', ד', ו' עמ' 699 : (9) עמ' 700 : (14) עמ' 701 : (18) עמ' 702 : (20) עמ' 835 : (1), (5) עמ' 836 : (7)</p>	<p>סעיף ג: משפט פיתגורס</p>	
<p>עמ' 712 : (1) עמ' 713 : (8)</p>	<p>סעיף ד: חפיפה של משולשים ישרי-זווית</p>	
<p>עמ' 718 : (1) עמ' 719 : (4) עמ' 720 : (11)</p>	<p>סעיף ה: שימושי משפט פיתגורס בתיבה</p>	
<p>עמ' 727 : (1), (4) עמ' 728 : (11) עמ' 729 : (14) עמ' 839 : (1), (5)</p>		<p>פרק מס' 13 : גליל</p>