

תרגילי חזרה למסיימי כיתה ח - רמה א

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

שאלות	סעיף	פרק
עמ' 15 : (3) עמ' 16 : (6), (9), (10) עמ' 17 : (15) עמ' 18 : (18), (20) עמ' 19 : (22), (26) עמ' 20 : (30), (31) עמ' 21 : (23) עמ' 22 : (27) עמ' 369 : (18) עמ' 370 : (22) עמ' 371 : (23) עמ' 372 : (30)	סעיף א: מהו יחס?	פרק מס' 1 : יחס, פרופורציה וקנה מידה
עמ' 28 : (6) עמ' 29 : (9), (10) עמ' 30 : (14) עמ' 31 : (18), (19) עמ' 32 : (22), (23) עמ' 375 : (16) עמ' 376 : (19), (20) עמ' 377 : (21), (24)	סעיף ב: חלוקה ביחס נתון	
עמ' 38 : (1)בי, יב, יח, (3) עמ' 39 : (6) עמ' 40 : (9), (10) עמ' 41 : (16), (18) עמ' 42 : (21) עמ' 379 : (8), (9)	סעיף ג: פרופורציה	
עמ' 49 : (1)גי, (2)ה, (3), (5) עמ' 50 : (8), (9), (10)יב עמ' 51 : (11), (13) עמ' 52 : (18), (20) עמ' 381 : (10) עמ' 382 : (12)	סעיף ד: מציאת המספר החסר בפרופורציה	
עמ' 58 : (1)גי, (3), (4) עמ' 59 : (6), (8) עמ' 60 : (10), (12) עמ' 61 : (13), (15) עמ' 62 : (17)	סעיף ה: יחס ישר ויחס הפוך	

<p>עמ' 66 : (3), (7) עמ' 67 : (8) עמ' 68 : (15) עמ' 69 : (20) עמ' 70 : (22)</p>	<p>סעיף ו: קנה מידה</p>	<p>פרק מס' 1 : יחס, פרופורציה וקנה מידה</p>
<p>עמ' 81 : (2) עמ' 82 : (3) עמ' 83 : (6) עמ' 85 : (8)</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 : (8) עמ' 97 : (12) עמ' 99 : (16) עמ' 384 : (6) עמ' 385 : (7) עמ' 387 : (11)</p>	<p>סעיף ב: מושג השיפוע בפונקציה $y = ax$</p>	
<p>עמ' 104 : (1), (5), (10), (11) עמ' 105 : (15) עמ' 106 : (17) עמ' 107 : (22) עמ' 108 : (23) עמ' 391 : (12) עמ' 392 : (15), (16)</p>	<p>סעיף ג: תפקיד הפרמטר b במשוואת הישר $y = ax + b$</p>	
<p>עמ' 113 : (1), (4), (13), (17), (28) עמ' 114 : (34), (37) עמ' 115 : (39), (43) עמ' 394 : (7) עמ' 395 : (8), (11) עמ' 396 : (14)</p>	<p>סעיף ג2: חישוב השיפוע a של הפונקציה הקווית $y = ax + b$</p>	
<p>עמ' 119 : (3), (7), (15) עמ' 120 : (17) עמ' 121 : (26) עמ' 122 : (28) עמ' 123 : (30) עמ' 399 : (13) עמ' 400 : (19) עמ' 401 : (22)</p>	<p>סעיף ד1: מציאת משוואת הישר</p>	
<p>עמ' 125 : (1), (7) עמ' 126 : (8), (12) עמ' 127 : (15), (17)</p>	<p>סעיף ד2: מציאת משוואת ישר עפ"י שתי נקודות הנמצאות עליו</p>	

עמ' 128 : (22), (26) עמ' 403 : (11)ד', (12)ב' עמ' 404 : (19) עמ' 405 : (21), (23) עמ' 406 : (25)	המשך – סעיף ד2: מציאת משוואת ישר עפ"י שתי נקודות הנמצאות עליו	פרק מס' 2: הפונקציה הקווית
עמ' 133 : (3), (6), (8), (12), (15) עמ' 134 : (21) עמ' 135 : (24), (25) עמ' 136 : (29) עמ' 410 : (13), (14) עמ' 411 : (16), (19)	סעיף ה: חיוביות ושליליות של פונקציה	
עמ' 139 : (3) עמ' 140 : (5) עמ' 141 : (7) עמ' 143 : (11) עמ' 144 : (12) עמ' 413 : (2)	סעיף ו: ייצוג תופעות בעזרת פונקציה קווית	
עמ' 149 : (2) עמ' 150 : (4), (6) עמ' 151 : (10), (12) עמ' 152 : (13), (28), (34), (36) עמ' 153 : (39), (40) עמ' 154 : (44), (45)	סעיף ז: אי-שוויונות	
עמ' 160 : (2), (4) עמ' 161 : (4), (7), (9) עמ' 162 : (11), (12) עמ' 415 : (7) עמ' 416 : (9), (10)	סעיף ח: פונקציות קוויות ושטחים	
עמ' 174 : (2) עמ' 175 : (3)	סעיף א: מבוא	
עמ' 181 : (2) עמ' 182 : (3) עמ' 183 : (15) עמ' 184 : (22) עמ' 185 : (27) עמ' 186 : (29) עמ' 421 : (15), (16) עמ' 422 : (18), (20) עמ' 423 : (22)	סעיף ב.1: משפט חפיפה צלע - זווית – צלע	

עמ' 190 : (4) עמ' 191 : (8) , (10) עמ' 192 : (12) ב' עמ' 193 : (17) עמ' 194 : (21) עמ' 425 : (8) , (10)	סעיף ב.2: משפט חפיפה זווית - צלע – זווית	המשך – פרק מס' 3: חפיפת משולשים	
עמ' 199 : (3) , (6) עמ' 200 : (12) , (13) , (16) עמ' 201 : (17) עמ' 428 : (7) עמ' 429 : (10)	סעיף ב.4: משפט חפיפה צלע - צלע – צלע		
עמ' 208 : (3) עמ' 209 : (5) , (7) עמ' 210 : (9) , (12) עמ' 211 : (15) , (16) עמ' 212 : (19) עמ' 431 : (6) עמ' 432 : (11) עמ' 433 : (13)	סעיף ב.5: מתחילים בכתיבת הוכחה פורמלית בגאומטריה		
עמ' 217 : (2) ה' עמ' 218 : (5) עמ' 219 : (10) עמ' 220 : (13) עמ' 221 : (14) , (16) עמ' 222 : (19) עמ' 436 : (10) עמ' 437 : (13)	סעיף ב.6: תיכון במשולש		
עמ' 229 : (3) א' , ב' עמ' 230 : (7) עמ' 231 : (14) , (15) עמ' 232 : (18) עמ' 233 : (23) עמ' 234 : (27) , (29) עמ' 235 : (31) עמ' 440 : (12) , (14)			פרק מס' 4: משולש שווה-שוקיים
עמ' 244 : (1) ג' , ח' , (2) , (5) , (8) , (15) , (13) עמ' 245 : (18) , (31) , (33)	סעיף א: מבוא		פרק מס' 5: אחוזים

עמי 246 : (37), (38) עמי 247 : (43) עמי 248 : (45), (47) עמי 441 : (2) עמי 442 : (6) עמי 443 : (11) עמי 444 : (14), (15)	המשך – סעיף א: מבוא	פרק מס' 5 : אחוזים
עמי 253 : (1)א-י, טי, (3) עמי 254 : (6), (11), (12) עמי 255 : (13), (16) עמי 256 : (18)ד, וי, (19) עמי 257 : (25), (26) עמי 258 : (28), (32) עמי 259 : (38) עמי 260 : (39) עמי 449 : (24), (25) עמי 450 : (27) עמי 451 : (31)א, (32) עמי 452 : (37), (38)	סעיף ב: כמות, אחוז, ערך האחוז וביטוי הקשר ביניהם	
עמי 274 : (2), (6) עמי 275 : (9), (18) עמי 276 : (28), (29), (41) עמי 277 : (47) עמי 278 : (59), (60) עמי 279 : (63), (66)	סעיף א: משוואות עם סוגריים ומשוואות מיוחדות	פרק מס' 6 : משוואות ושאלות מילוליות
עמי 283 : (3), (4), (6) עמי 284 : (14), (15) עמי 285 : (17), (22)	סעיף ב: משוואות מיוחדות	
עמי 289 : (6), (13) עמי 290 : (21), (24), (31) עמי 291 : (35), (40), (42), (44) עמי 292 : (46)	סעיף ג: משוואות עם מכנה מספרי	
עמי 296 : (2), (6), (10), (14) עמי 297 : (21), (29), (31) עמי 298 : (33), (37)	סעיף ד: משוואות עם משתנה במכנה	

עמ' 306 : (1)א', ז', ח', יב' עמ' 307 : (3)א', ד', ח', (4)ב', ד' עמ' 308 : (6)א', ה', י', (9) עמ' 309 : (11), (13) עמ' 310 : (15)	סעיף א: חוק הפילוג המורחב	פרק מס' 7 : טכניקה אלגברית
עמ' 318 : (2)ב', ה', ח', (3)ג' עמ' 319 : (4)ח', ט', (5)ב'–ח', (6)ד', ו', (7) עמ' 320 : (9), (12)	סעיף ב: פירוק לגורמים – הוצאת גורם משותף	
עמ' 327 : (1)ה', ח', י', (3)א', ד', ז' עמ' 328 : (5)ה', ח', (6)ז', (iv), (7)ו', ח' עמ' 329 : (8)	סעיף ג: שברים אלגבריים	
עמ' 486 : (5) עמ' 487 : (6) עמ' 488 : (8) עמ' 761 : (12) עמ' 763 : (17)	סעיף א: איסוף וארגון נתונים	פרק מס' 8 : סטטיסטיקה תיאורית
עמ' 494 : (2) עמ' 495 : (5) עמ' 496 : (8) עמ' 497 : (10) עמ' 767 : (10) עמ' 769 : (14)	סעיף ב: שכיחות ושכיחות יחסית	
עמ' 502 : (1) עמ' 503 : (7) עמ' 771 : (6) עמ' 772 : (9)	סעיף ג.1: השכיח	
עמ' 510 : (2) עמ' 511 : (6), (7) עמ' 513 : (13) עמ' 514 : (18) עמ' 776 : (19) עמ' 777 : (23)	סעיף ג.2: הממוצע	
עמ' 518 : (1), (4) עמ' 521 : (11) עמ' 522 : (13) עמ' 781 : (14), (18)	סעיף ג.3: החציון	

עמ' 535 : (5) , (8) עמ' 536 : (12) , (15) עמ' 537 : (19) עמ' 783 : (2) , (4)	סעיף א.1: תוצאה ודאית, תוצאה אפשרית ותוצאה בלתי-אפשרית	פרק מס' 9: הסתברות
עמ' 545 : (3) , (8) עמ' 546 : (10) עמ' 547 : (14) , (16) עמ' 548 : (19) עמ' 784 : (3) עמ' 786 : (9) עמ' 787 : (12)	סעיף א.2: מהי הסתברות ?	
עמ' 554 : (4) , (8) עמ' 555 : (12) , (15) עמ' 556 : (18) עמ' 557 : (22) עמ' 558 : (24) עמ' 791 : (17) עמ' 793 : (22)	סעיף ב: שכיחות, שכיחות יחסית והסתברות	
עמ' 562 : (6) עמ' 563 : (9) עמ' 564 : (12) עמ' 795 : (7) עמ' 796 : (11) עמ' 797 : (13)	סעיף ג: תכונות ההסתברות	
עמ' 577 : (3) עמ' 581 : (7) עמ' 582 : (10) עמ' 800 : (5)	סעיף א: מבוא. יחס הדמיון	
עמ' 586 : (1) עמ' 587 : (4) עמ' 589 : (7) , (10) עמ' 590 : (13) עמ' 804 : (10) עמ' 805 : (13) עמ' 806 : (17)	סעיף ב: תכונות של משולשים דומים	פרק מס' 10: דמיון משולשים ומצולעים
עמ' 594 : (1) עמ' 595 : (3) עמ' 596 : (5)א', ד' עמ' 599 : (9)	סעיף ג: התנאי לדמיון בין שני משולשים	

<p>עמ' 600 : (12) עמ' 602 : (14) עמ' 809 : (10), (13) עמ' 810 : (15) עמ' 811 : (17) עמ' 812 : (23)</p>	<p>המשך – סעיף ג: התנאי לדמיון בין שני משולשים</p>	<p>המשך – פרק מס' 10: דמיון משולשים ומצולעים</p>
<p>עמ' 607 : (2) עמ' 608 : (4) עמ' 609 : (10) עמ' 813 : (5) עמ' 814 : (6)</p>	<p>סעיף ד: דמיון מצולעים</p>	
<p>עמ' 617 : (2)ג', ר', (3)ג', (4)ב', ד' עמ' 618 : (5) עמ' 619 : (10) עמ' 620 : (13) עמ' 816 : (8) עמ' 817 : (10)</p>	<p>סעיף א: משוואה לינארית בשני נעלמים</p>	<p>פרק מס' 11: מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני משתנים</p>
<p>עמ' 627 : (10) עמ' 629 : (17)ב', ה' עמ' 818 : (6) עמ' 820 : (9)</p>	<p>סעיף ב: פתרון מערכת משוואות לינאריות בשני נעלמים בדרך גרפית</p>	
<p>עמ' 636 : (7), (10), (12) עמ' 637 : (18) עמ' 638 : (26) עמ' 639 : (29), (32), (38) עמ' 823 : (8)ב', (9)ג', (10)ד', (11)ג', (12)ב'</p>	<p>סעיף ג.1: פתרון מערכת משוואות לינאריות בשני נעלמים בשיטת ההצבה</p>	
<p>עמ' 650 : (3), (5), (10) עמ' 651 : (13), (16), (21), (26) עמ' 652 : (27), (32), (37) עמ' 654 : (41), (47), (53) עמ' 828 : (8)ד', יא', (9)ז', ח', עמ' 829 : (10)ג', (11)ג', ה', ח'</p>	<p>סעיף ג.2: פתרון מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני נעלמים בשיטת השוואת מקדמים</p>	
<p>עמ' 662 : (2), (4) עמ' 663 : (9) עמ' 664 : (14), (16), (20) עמ' 665 : (21) עמ' 667 : (26) עמ' 832 : (18)</p>	<p>סעיף ד: פתרון שאלות מילוליות בעזרת מערכת משוואות לינאריות</p>	

עמ' 833 : (21), (22) עמ' 834 : (23)	המשך – סעיף ד:	המשך – פרק מס' 11 : מערכת של שתי משוואות לינאריות בשני משתנים	
עמ' 675 : (1), (6) עמ' 676 : (8), (14)	שאלת העמקה: מערכת של שלוש משוואות לינאריות בשלושה נעלמים		
עמ' 680 : (3)א', (5)א', ו' עמ' 681 : (6)ב, (7)ד', ח', (9) עמ' 682 : (11)ד', ז', (12)ה', ח'	סעיף א: פעולת השורש הריבועי	פרק מס' 12 : משפט פיתגורס	
עמ' 687 : (5)	סעיף ב: קבוצות מספרים		
עמ' 697 : (3) עמ' 698 : (7)א', ג', ו' עמ' 699 : (11) עמ' 700 : (13), (15) עמ' 701 : (19) עמ' 702 : (22) עמ' 703 : (27) עמ' 836 : (9) עמ' 837 : (12) עמ' 838 : (16)	סעיף ג: משפט פיתגורס		
עמ' 712 : (5) עמ' 713 : (8), (9)	סעיף ד: חפיפה של משולשים ישרי-זווית		
עמ' 719 : (3), (7) עמ' 720 : (10), (12), (14)	סעיף ה: שימושי משפט פיתגורס בתיבה		
עמ' 727 : (3) עמ' 728 : (11) עמ' 729 : (17) עמ' 730 : (20) עמ' 731 : (22) עמ' 840 : (7) עמ' 841 : (12)			פרק מס' 13 : גליל