22/10/2026

דף עבודה

פרק 9: כותבים אחרת

(1) השמיטו סוגריים לפי ההסכמים וחשבו:

(א) $(+7)-(+7)+(-7)=$

(ב) $(-3)+(-3)-(-3)=$

(ג) $(-10)+(-3)-(-11)+(-9)=$

(ד) $(+5)-(+7)-(-3)-(+1)=$

(ה) $(-1.2)+(+3.4)-(+6.2)+(+1)=$

(ו) $(-\frac{1}{3})+(+1\frac{2}{3})-(+3\frac{1}{3})-(+6)=$

(ז) $(-\frac{1}{3})+(+\frac{5}{6})-(-\frac{2}{3})+(+2)=$

(ח) $(+5\frac{3}{4})-(+1\frac{1}{4})+(+7\frac{1}{2})-(+2)=$

(2) פתרו את התרגילים הבאים:

(א) $3-10=$ (ב) $-3-10=$

(ג) $-3+10=$ (ד) $3+10=$

(ה) $10-3=$ (ו) $-10+3=$

(ז) $-10-3=$ (ח) $10+3=$

(ט) $-3+0=$ (י) $0-3=$

(3) העתיקו למחברתכם והוסיפו ב- ☐ את הסימן $>$, $<$ או $=$ לקבלת טענה נכונה.

(א) $2-6$ ☐ $-6+2$ (ב) $-13+1$ ☐ $13-1$

(ג) $90-20$ ☐ $90-10$ (ד) $-90-20$ ☐ $-90-10$

(ה) $2-0$ ☐ $0-2$ (ו) $-2+0$ ☐ $-5-3$

(ז) $-1+9$ ☐ $-9+1$ (ח) $1-9$ ☐ $3-7$

(ט) $0-8$ ☐ $-4-4$ (י) $-2+7$ ☐ $-7+2$

(4) (א) העתיקו למחברתכם והשלימו ב- $\square$, לקבלת טענה נכונה.

.1	$-2+\square$	$>$	-2	.2	$-2+\square$	$<$	-2
.3	$-2-\square$	$>$	-2	.4	$-2-\square$	$<$	-2
.5	$0+7$	$<$	$\square-1$	.6	$-7+0$	$>$	$-2+\square$
.7	$4+2$	$=$	$-2-\square$	.8	$10-2$	$=$	$-4-\square$
.9	$-1+6$	$=$	$2-\square$	.10	$\square-1$	$=$	$1+6$

(ב) הסבירו במה שונים תרגילים 7 - 10 בסעיף (א) משאר התרגילים בסעיף (א) .

(5) מהו הסכום ? חשבו לפני שתחשבו !

(א) $4-100+99-98+1+100+98=$

(ב) $-6+5-4+3-2+1-1+2-3+4-5+6=$

(6) חשבו בדרך הנוחה לכם.

(א) $-13\frac{1}{4}-\frac{1}{4}+2\frac{1}{2}=$

(ב) $2.3-0.4-0.3=$

(ג) $1\frac{1}{5}-\frac{2}{5}+3\frac{3}{5}-\frac{2}{5}=$

(ד) $0-\frac{1}{7}+\frac{3}{7}-\frac{4}{7}+7=$

(ה) $-\frac{4}{9}-\frac{1}{9}+5-\frac{4}{9}+2\frac{1}{2}=$

(ו) $\frac{5}{6}-\frac{1}{6}+\frac{2}{3}-3\frac{1}{3}=$

(7) להדר היו בבנק 700 ש"ח.

היא קנתה מחשב במחיר של 1,300 ש"ח.

היא קיבלה מתנה של 2,000 ש"ח מסבתא שלה לבת-המצווה, והפקידה אותם בבנק.

(א) כתבו תרגיל מתאים המתאר את התנועות בחשבון הבנק של הדר, ופתרו אותו.

(ב) האם היתרה של הדר בבנק היא בזכות ? הסבירו את תשובתכם.

(8) סמדר גרה בבניין רב-קומות.

היא החנתה את מכוניתה בחניון בקומה -1 .

משם עלתה במדרגות 7 קומות לבקר את חברתה רונית, הגרה באותו הבניין.

אחרי שעה ירדה 2 קומות לדירתה.

(א) כתבו תרגיל המתאר את הסיפור.

(ב) באיזו קומה נמצאת דירתה של סמדר ?

בהצלחה!

תשובות סופיות

(1) (א) $7-7-7=-7$

(ב) $-3-3+3=-3$

(ג) $-10-3+11-9=-11$

(ד) $5-7+3-1=0$

(ה) $-1.2+3.4-6.2+1=-3$

(ו) $-\frac{1}{3}+1\frac{2}{3}-3\frac{1}{3}-6=-8$

(ז) $-\frac{1}{3}+\frac{5}{6}+\frac{2}{3}+2=3\frac{1}{6}$

(ח) $5\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}+7\frac{1}{2}-2=10$

(2) (א) -7 (ב) (-13) (ג) 7 (ד) 13

(ה) 7 (ו) -7 (ז) -13 (ח) 13

(ט) -3 (י) -3

(3) (א) $2-6 \quad \square \quad -6+2$ (ב) $-13+1 \quad \square \quad 13-1$

(ג) $90-20 \quad \square \quad 90-10$ (ד) $-90-20 \quad \square \quad -90-10$

(ה) $2-0 \quad \square \quad 0-2$ (ו) $-2+0 \quad \square \quad -5-3$

(ז) $-1+9 \quad \square \quad -9+1$ (ח) $1-9 \quad \square \quad 3-7$

(ט) $0-8 \quad \square \quad -4-4$ (י) $-2+7 \quad \square \quad -7+2$

(4) (א)

1. למשל, $(-2) < (-2)+7$
2. למשל, $(-2) > (-2)+(-4)$
3. למשל, $(-2) < (-2)-(-1)$
4. למשל, $(-2) > (-2)-6$
5. למשל, $(+9)-1 > 0+7$
6. למשל, $(-2)+(-100) < -7+0$
7. $4+2 = (-2)-(-8)$
8. $(-4)-(-12) = 10-2$
9. $2-(-3) = -1+6$
10. $1+6 = 8-1$

(ב) בתרגילים 7 - 10 בסעיף (א) קיימת **רק** תשובה אחת נכונה.

בשאר התרגילים קיימות אינסוף תשובות נכונות.

(5) (א) 104 (ב) 0

(6) (א) (-11) (ב) 1.6 (ג) 4 (ד) $6\frac{5}{7}$

(ה) $6\frac{1}{2}$ (ו) (-2)

(7) (א) $700-1,300+2,000=1,400$

(ב) היתרה היא בזכות. תוצאת החישוב בסעיף (א) היא חיובית.

(8) (א) $(-1)+7-2$

(ב) דירתה של סמדר נמצאת בקומה 4, לפי החישוב: $(-1)+7-2=4$.