



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 10 - חיסור מספרים מכוונים

1. השמיטו סוגריים, סדרו את המחברים בדרך שתקל על החישוב וחשבו.

א. $(+18) - (-7) + (-18) - (+5) =$

ב. $(-24) - (+6) - (-14) + (+8) =$

ג. $(+35) - (-12) - (+15) - (-8) =$

ד. $(-16) - (-9) + (+6) - (+19) =$

2. הוסיפו את אחד הסימנים $<$, $>$ או $=$ בתוך הריבוע, כך שתקבל טענה נכונה.

א. $(+13) - (-30) \square (-24) + (-12)$

ב. $(+5) + (-50) \square (+14) - (+14)$

ג. $(-3\frac{1}{6}) - (+\frac{2}{6}) \square (-4) + (+0.5)$

3. הוסיפו מספר במקום הריק, כך שיתקבל שוויון.

א. $(+23) - (\quad) - (-15) = -2$

ב. $(+19) - (\quad) = (+8) - (-18)$

ג. $(+12) - (+25) - (\quad) = +18$

ד. $(-3.75) - (\quad) = (-6.25) - (-4)$



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

4. בכל סעיף, נתון תרגיל ולצדו רישום שלו ללא סוגריים. קבעו אם הרישום נכון. אם אינו נכון, כתבו את הרישום הנכון.

א. $12 + 5 - 3 = (+12) - (-5) + (-3)$

ב. $-8 - 6 - 4 = (-8) - (+6) - (-4)$

ג. $7 - 9 - 2 = (+7) + (-9) - (+2)$

ד. $-15 - 3 + 5 = (-15) - (-3) + (+5)$

5. נתון התרגיל:

$$(-3) + (+8) - (-5) - (-12)$$

- א. רשמו את התרגיל כתרגיל חיבור שקול.
ב. השמיטו את הסוגריים בתרגיל החיבור שקיבלתם.
ג. סדרו את המחברים בדרך שתקל על החישוב וחשבו את תוצאת התרגיל.

6. במשחק טריוויה מקבלים נקודות על תשובות נכונות ומאבדים נקודות על תשובות שגויות. בתום הסיבוב הראשון היו לרוני +12 נקודות, וליובל -5 נקודות. בתום הסיבוב השני היו לרוני +3 נקודות וליובל +7 נקודות.

- א. בכמה נקודות השתנה הניקוד של כל אחת בסיבוב השני? כתבו תרגילי חיסור מתאימים.
ב. מי הובילה בתום כל סיבוב, ובכמה נקודות?



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

תשובות לדף מס' 10 - חיסור מספרים מכוונים

1. א. $2 = 5 - 7 + 18 - 18 = 5 - 18 + 18 - 7 = 18 - 18 + 7 - 5 = 18 - 18 + 14 - 6 + 8 = -24 + 14 - 6 + 8 = -24 - 6 + 14 + 8$ ב. $-8 = 8 - 18 + 7 + 18 = -8$ ג. $40 = 8 + 12 + 15 - 35 = 8 + 12 - 15 + 35 = -20 + 9 + 6 - 19 = -16 - 19 + 9 + 6 = -16 + 9 + 6 - 19$ ד. $-20 = 6 + 9 - 19 + 16 = -20$
2. א. $>$ ב. $<$ ג. $=$
3. א. $(+40)$ ב. (-7) ג. (-31) ד. (-1.5)
4. א. הרישום נכון. $3 - 5 + 12$ ב. הרישום אינו נכון. הרישום הנכון: $4 - 6 - 8$ ג. הרישום נכון. $2 - 9 - 7$ ד. הרישום אינו נכון. הרישום הנכון: $5 + 3 - 15$
5. א. $(-3) + (-8) + (+5) + (-12) = -12 - 8 - 3 + 5 = -18$ ב. $-12 + 5 - 8 - 3 = -12 - 8 - 3 + 5 = -18$ ג. $-12 - 8 - 3 + 5 = -18$
6. א. רוני - הניקוד ירד ב־9 נקודות, $-9 = (+12) - (+3)$, יובל - הניקוד עלה ב־12 נקודות $+12 = (-5) - (+7)$ ב. בתום הסיבוב הראשון רוני הובילה ב־17 נקודות, בתום הסיבוב השני יובל הובילה ב־4 נקודות.