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

דף מס' 16 - סדר פעולות החשבון עם מספרים מכוונים

1. חשבו.

א. _____ $= -12 + 8 - 7 - 2 + 3 - 16$

ב. _____ $= 25 - 10 - 3 + 7 - 9 - 1$

ג. _____ $= -14 : 2 \cdot (-1) : (-7)$

ד. _____ $= 24 : (-3) : (-2) \cdot 10$

2. חשבו.

א. _____ $= 8 - 9 : 3$

ב. _____ $= -15 + (-4) : 2$

ג. _____ $= 25 : (-7 + 2)$

ד. _____ $= -13 - (7 - 10) + 4 \cdot 2$

3. נועה ואיתי פתרו את התרגיל הבא:

$$-4 + 3 \cdot (-2)$$

הפתרון של נועה: $-4 + 3 \cdot (-2) = -1 \cdot (-2) = 2$

הפתרון של איתי: $-4 + 3 \cdot (-2) = -4 - 6 = -10$

א. מי פתר נכון את התרגיל? _____

ב. איזו פעולה היה צריך לבצע תחילה? _____

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

4. השלימו את המספר החסר כך שיתקבל שוויון נכון.

א. $-3 \cdot 2 + ___ = 1$

ב. $12 : (-4) - ___ = -5$

ג. $(-7 + 3) \cdot (___) = 12$

ד. $___ : (2 - 5) = 4$

5. במשחק שאלות מתחילים עם 0 נקודות. מקבלים 5 נקודות על כל תשובה נכונה ומאבדים 2 נקודות על כל תשובה שגויה.
יואב ענה נכון על 4 שאלות וטעה ב־2 שאלות.

א. כתבו תרגיל אחד המתאים לחישוב הניקוד של יואב. _____

ב. חשבו כמה נקודות צבר יואב. _____



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

תשובות לדף עבודה מס' 16 - סדר פעולות החשבון עם מספרים מכוונים

1. א) 26 - ב) 9 ג) 1- ד) 40
2. א) 5 ב) 17- ג) 5- ד) 2-
3. א) איתי פתר נכון. ב) צריך לבצע תחילה את פעולת הכפל.
4. א) 7 ב) 2 ג) 3- ד) 12-
5. א) $(-2)\cdot 2+5\cdot 4$ ב) 16 נקודות.