

כפל מספרים מכוונים עם יותר משני גורמים

ידוע כי $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 = 40320$ חשבו:

תרגיל	סימן המכפלה	מספר גורמים שליליים
$1 \cdot (-2) \cdot 3 \cdot 4 \cdot (-5) \cdot (-6) \cdot 7 \cdot 8 =$		
$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot 4 \cdot (-5) \cdot (-6) \cdot 7 \cdot (-8) =$		
$1 \cdot 2 \cdot (-3) \cdot (-4) \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 =$		
$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-4) \cdot 5 \cdot 6 \cdot (-7) \cdot 8 =$		
$(-1) \cdot (-2) \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot (-6) \cdot (-7) \cdot 8 =$		
$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot 4 \cdot (-5) \cdot (-6) \cdot (-7) \cdot (-8) =$		
$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot (-4) \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 =$		
$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-4) \cdot (-5) \cdot (-6) \cdot (-7) \cdot (-8) =$		

גררו את המילים למטה והשלימו את המשפטים הבאים:

סימן של מכפלה עם יותר משני גורמים יקבע לפי מספר
הגורמים _____.

כאשר מספר הגורמים השלילים הוא _____
המכפלה חיובית.

כאשר מספר הגורמים השלילים הוא _____
המכפלה שלילית

אי זוגי

זוגי

חיובית

שלילית