

(6) לגבי כל אחת מהטענות הבאות, רשמו "נכון" / "לא נכון". נמקו.

- (א) מכפלת 4 מספרים חיוביים תמיד גדולה ממכפלת 4 מספרים שליליים.
 (ב) מכפלת 3 מספרים חיוביים תמיד גדולה ממכפלת 3 מספרים שליליים.
 (ג) מכפלת שני מספרים נגדיים תמיד קטנה מ-0.

(7) פתרו את התרגילים הבאים.

(א)	$-3 \cdot [(-9 + (-2))] =$	(ב)	$[-4 + 6] \cdot (-10) =$
(ג)	$2 \cdot (-6) - 9 \cdot (-4) =$	(ד)	$(-7) \cdot (-1) + 6 \cdot (-6) =$
(ה)	$-10 + 8 \cdot (-5) =$	(ו)	$-15 - 18 \cdot (-1) + 6 \cdot (-2) =$
(ז)	$-18 \cdot \frac{1}{3} - 15 \cdot \frac{1}{5} =$	(ח)	$-1 \cdot [-6 \cdot 0 - 4 \cdot (-2)] =$
(ט)	$(-\frac{1}{9}) \cdot (-36) - 12 + \frac{1}{3} \cdot (-27) =$		
(י)	$-2\frac{1}{5} \cdot 10 + \frac{1}{8} \cdot (-24) - 4 \cdot (-\frac{1}{3}) =$		

(8) פתרו את התרגילים הבאים בדרך הנוחה לכם.

(א)	$(-4) \cdot (-19) \cdot (-2.5) =$	(ב)	$(-\frac{3}{4}) \cdot (-95) \cdot (-1\frac{1}{3}) =$
(ג)	$(-993) \cdot (+738) \cdot 0 \cdot (-1,543) =$		

(9) פתרו את התרגילים הבאים.

(א)	$(-18) : (+3) =$	(ב)	$(-100) : (-4) =$
(ג)	$64 : (-8) =$	(ד)	$0 : (-675) =$
(ה)	$(-100) : (-4) =$	(ו)	$(-3.6) : (+0.6) =$

(10) פתרו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות חשבון.

(א)	$(14 - 16) : (-4 + 2) =$	(ב)	$(19 - 24) : (-8 + 17) =$
(ג)	$-40 : (6 - 14 + 4) =$	(ד)	$(16 - 7) : (6 - 2 \cdot 10) =$
(ה)	$(6 - 3) \cdot (-4 - 5) : (-6 - 3) =$	(ו)	$-24 : (-12 : 3) =$
(ז)	$-98 : (-2 \cdot 0 + 1) =$	(ח)	$-50 : 10 : (-2) \cdot 4 =$
(ט)	$0.96 : (-0.6) : (-0.8) =$	(י)	$1\frac{1}{4} : (-5) : 6 =$

(11) פתרו את התרגילים הבאים.

(א)	$-\frac{3}{5} \cdot \frac{15}{11} =$	(ב)	$-\frac{4}{7} \cdot (-\frac{14}{40}) =$
(ג)	$8\frac{1}{2} \cdot (-\frac{5}{17}) =$	(ד)	$\frac{3}{5} \cdot (-3\frac{3}{4}) \cdot (-\frac{1}{9}) =$
(ה)	$-\frac{1}{3} : \frac{4}{27} =$	(ו)	$-9\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{19} =$
(ז)	$-\frac{1}{10} \cdot \frac{7}{8} : (-\frac{28}{24}) =$	(ח)	$\frac{3}{8} : (-5\frac{1}{4}) \cdot (-\frac{3}{5}) =$