

חוק החילוף, חוק הפילוג וחוק הקיבוץ

(1) פתרו את התרגילים הבאים. בכל תרגיל, ציינו באיזה חוק נעזרתם.

$169 + 89 + 11 =$	(א) $999 + 17 + 1 =$
(ב) $2.8 + 17.73 + 7.2 =$	(ג) $96 + 498 + 4 =$

(2)

פתרו את התרגילים הבאים. בכל תרגיל, ציינו באיזה חוק נעזרתם.

$209 \cdot 5 \cdot 2 =$	(א) $4 \cdot 167 \cdot 25 =$
(ב) $125 \cdot \frac{1}{5} \cdot 16 \cdot \frac{1}{4} =$	(ג) $83 \cdot 74 \cdot \frac{1}{74} =$
(ד) $999 \cdot 20 \cdot 5 =$	(ה) $89 \cdot 35 \cdot 0 =$

(3)

השלימו ב- ☐ סימן מתאים ($=$, $\neq$) לקבלת טענה נכונה.

$16 \cdot 18$ ☐ $18 \cdot 16$	(א) $18 + 83$ ☐ $83 + 18$
(ב) $12 - 7$ ☐ $17 - 12$	(ג) $3 : 4$ ☐ $4 : 3$
(ד) $18 - 8$ ☐ $19 - 9$	(ה) $16 + 6$ ☐ $6 + 16$
(ו) $(6 \cdot 4) \cdot 5$ ☐ $(6 \cdot 5) \cdot 4$	(ז) $(7 \cdot 8) \cdot 9$ ☐ $7 \cdot (8 \cdot 9)$
(ח) $38 : (8 : 2)$ ☐ $(38 : 8) : 2$	(ט) $22 : 2 : 11$ ☐ $(22 : 2) : 11$

(4) התאימו בין התרגילים בשתי העמודות.

$16 \cdot 2 - 4 \cdot 2$	(א) $4(7 + 5)$
(ב) $7 \cdot (8 - 7 + 23)$	(ב) $(16 - 4) \cdot 2$
(ג) $4 \cdot 7 + 4 \cdot 5$	(ג) $2 \cdot 9 + 2 \cdot 15$
(ד) $4 \cdot (8 - 7 + 23)$	(ד) $8 \cdot 4 - 7 \cdot 4 + 23 \cdot 4$
(ה) $2 \cdot (9 + 15)$	(ה) $8 \cdot 7 - 7 \cdot 7 + 23 \cdot 7$