

חוק הפילוג

1.

התאימו בין התרגילים בשתי העמודות.

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

2.

פתחו סוגריים לפי חוק הפילוג.

$6(a - 6) =$	(ד)	$2(x + 4) =$	(א)
$12(x - 4) =$	(ה)	$9(10 - x) =$	(ב)
$5(y + 1) =$	(ו)	$33(b + 10) =$	(ג)

3.

בכיתה ז' יש 40 ילדים. כל ילד שילם לקופת הכיתה 7 ש"ח.
ביום שבו אספו את הכסף 3 ילדים נעדרו.
כמה כסף אספו לקופת הכיתה באותו יום? רשמו את החישוב בתרגיל אחד ופתרו.

4.

בבית-ספר "ביאליק" 7 כיתות ז'. בבית-ספר "אלמוגים" 8 כיתות ז'.
בכל אחת מהכיתות בכל אחד מבתי-הספר יש 32 תלמידים.
כמה תלמידים בסך הכול יש בשני בתי-הספר? רשמו את החישוב בתרגיל אחד ופתרו.