

סדר פעולות חשבון



תוכן הענינים

- 2 פתיחה.....
- 3 כלל א' ותרגול.....
- 4 כלל ב' ותרגול.....
- 5 כלל ג' ותרגול.....
- 6 כלל ד' ותרגול.....
- 7 מבוך.....
- 8 חזרה.....

לדעת חשבון



פתיחה

קראי בעיון את הסיפור ועני על השאלות שלאחריו.

הגיע היום בו מחכות לו כל אחת מהבנות, היום הכי חשוב לאחר שנה שגדלת והתעלית. והנה הגיע יום הולדתן של אפרת ורותי, וסבא קרא להן כדי שיבואו לקבל מתנה לכבוד היום המיוחד.

הגיעו שתיהן לסבא, וסבא נתן להן שטר של 20 ש"ח ואמר: "תחלקו בינכן". שאלו הבנות: "כיצד נדע לחלק ביננו?" אמר להן סבא: "כל אחת מכם תקבל כרטיס ועליו תרגיל וכשתפתרו את התרגיל תדעו כיצד לחלק".

$$4 + 2 \times 3$$

וכך היה נראה הכרטיס:

כל אחת מהבנות פתרה אחרת.

רותי פתרה כך: $4 + 2 = 6$ $6 \times 3 = 18$
ואמרה רותי: "לי מגיע 18 ש"ח והשאר לך".

אמרה אפרת: "לא כך פותרים, אני למדתי שפותרים אחרת".

אפרת פתרה כך: $2 \times 3 = 6$ $6 + 4 = 10$
ואמרה אפרת: "לי מגיע 10 ש"ח והשאר לך".

לדעתכן מי פתרה נכון?
_____ מדוע?

שתיהן הלכו לסבא, וסבא ענה להן: "אנו לא פותרים תרגילים איך שאנו רוצים אלא יש לנו כללים האומרים לנו כיצד לפתור".

היום נלמד את הכללים הללו.

כליל א'

תרגילי שרשרת של חיבור וחיסור ביחד,
פותרים לפי הסדר.

תרגול

$$\diamond 34 + 61 + 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 + 6 + 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 12 + 9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 + 49 + 24 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 22 + 4 + 74 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 1 + 74 + 24 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 25 + 14 + 7 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 + 59 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 14 + 19 + 3 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 80 + 9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 16 + 89 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 7 + 55 + 3 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 + 62 + 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 18 + 9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 + 69 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 23 + 1 + 44 = \underline{\quad}$$

כלל ב'

תרגילי שרשרת של כפל וחילוק ביחד,
פותרים לפי הסדר.

תרגול

$$\diamond 32 \div 8 \times 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times 6 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 12 \div 3 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times 9 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 20 \div 4 \times 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 1 \times 50 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 80 \div 10 \times 7 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times 5 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 56 \div 8 \times 3 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 7 \times 9 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 16 \div 4 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 7 \times 6 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 81 \div 9 \times 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times 9 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \div 2 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 25 \times 1 \div 5 = \underline{\quad}$$

כלל ג'

תרגילי שרשרת של חיבור וחיסור כפל וחילוק ביחד, פותרים קודם כפל וחילוק והשאר לפי הסדר.

תרגול

$$\diamond 32 - 8 \times 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times 6 - 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 12 + 3 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 + 8 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 20 + 4 \times 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 5 + 50 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 80 - 10 + 7 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times 5 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 56 - 8 \times 3 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 7 - 9 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 7 - 60 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 16 + 4 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 81 - 9 \times 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times 9 - 6 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times 2 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 25 + 15 \div 5 = \underline{\quad}$$

כללי ד'

תרגילי שרשרת שבו סוגריים, פותרים
קודם את הסוגריים והשאר עפ"י הסדר
שלמדנו.

תרגול

$$\diamond 42 - (8 \times 5) = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times 6 - 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 12 + (3 \times 4) = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 + (8 \div 4) = \underline{\quad}$$

$$\diamond (20 + 4) \times 2 = \underline{\quad}$$

$$\diamond (5 + 50) \div 11 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times (10 - 7) = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times (5 + 4) = \underline{\quad}$$

$$\diamond (56 - 8) \times 3 = \underline{\quad}$$

$$\diamond (7 + 7) \div 2 = \underline{\quad}$$

$$\diamond (70 - 6) \div 8 = \underline{\quad}$$

$$\diamond (16 + 4) \times 4 = \underline{\quad}$$

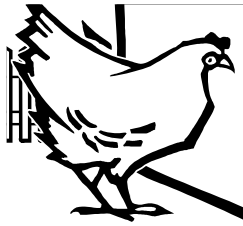
$$\diamond (31 - 1) \times 5 = \underline{\quad}$$

$$\diamond 4 \times (9 - 6) = \underline{\quad}$$

$$\diamond 8 \times (2 + 4) = \underline{\quad}$$

$$\diamond (25 + 15) \div 5 = \underline{\quad}$$

מבוא



צבעי את התרגילים שפותרו נכון ובכך
תעזרי לתוכי להגיע לכלוב!

$4 \times (9 - 6) = 12$	$7 \times 6 \div 6 = 7$	$(20 + 4) \times 2 = 48$	$(56 - 8) \times 3 = 59$
$18 + 9 + 4 = 80$	$8 \div 2 \times 4 = 9$	$80 + 9 + 4 = 93$	$8 \times (5 + 4) = 72$
$14 + 1 + 3 = 45$	$32 \div 8 \times 5 = 25$	$12 \div 3 \times 4 = 12$	$7 - 9 \div 9 = 6$
$8 \times 5 \div 4 = 150$	$(25 + 15) \div 5 = 9$	$7 + 55 + 3 = 63$	$80 - 9 \times 5 = 35$
$42 - (8 \times 5) = 5$	$25 + 14 + 7 = 46$	$(70 - 6) \div 8 = 8$	$42 - 8 \times 5 = 2$
$80 + 9 + 4 = 52$	$(7 + 7) \div 2 = 7$	$4 \times 9 \div 6 = 6$	$8 \times (10 - 7) = 24$



חזרה

כל אחד מהתרגילים פתור בשתי דרכים,
אחת נכונה ואחת אינה נכונה.

1. פתרי נכון.
2. הקיפי במעגל את הפתרון הנכון.
3. אספי את האותיות שליד הפתרון הנכון.

$4 \times 4 + 2 =$	18	ד	26	ג
$(7 + 6) - 2 \times 6 =$	66	ל	1	ר
$4 + 8 \times 5 =$	60	ם	44	ך
$3 + 18 \div 2 =$	12	א	10	ש
$15 - 12 \div 3 =$	1	ב	11	ר
$(21 + 4) \div 5 =$	5	ץ	22	פ
$7 + 5 \times 2 - 3 =$	14	ק	21	ש
$48 - 42 \div 6 + 5 =$	46	ד	6	י
$26 - (4 + 5 \times 4) =$	108	ט	2	מ
$7 + 3 \times 6 =$	25	ה	60	צ
$5 + 10 \times (2 + 1) =$	45	פ	35	ל
$3 + 4 \times (2 + 3) =$	35	ד	23	ת
$(6 + 6) \div 3 =$	4	ו	8	ס
$7 \times 7 + 2 \times 2 =$	53	ר	102	ת
$81 - 81 \div 9 =$	0	ב	72	ה

מה קבלת? " _____ "