

סדר פעולות חשבון

כיתה ד' · רמה א' · סוגריים, כפל, חילוק, חיבור וחיסור

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

1. סדר פעולות חשבון: $10 + 5 \times 3$

ביטוי
$10 + 5 \times 3$

2. סדר פעולות חשבון: $(10 + 5) \times 3$

ביטוי
$(10 + 5) \times 3$

3. סדר פעולות חשבון: $48 : 6 + 5$

ביטוי
$48 : 6 + 5$

4. סדר פעולות חשבון: $60 - 4 \times 8$ ★

ביטוי
$60 - 4 \times 8$

5. סדר פעולות חשבון: $6 \times (9 + 4)$

ביטוי
$6 \times (9 + 4)$

סדר פעולות חשבון · שאלות 6-10

6. סוגריים הוסיפו סוגריים כדי לקבל $42 : 3 \times 6 + 8$.

7. השוואה מה גדול יותר: $5 + 4 \times 6$ או $(5 + 4) \times 6$?

8. פעולה ראשונה באיזו פעולה מתחילים בביטוי $4 \times 3 + 8 : 72$?

9. איתור טעות תלמיד פתר משמאל לימין את $8 + 4 \times 3$ וקיבל 36. תקנו.

10. תרשים ביטוי קראו את המספרים מן הטבלה וחשבו לפי הסדר: $A + B \times C$.

A	B	C
9	7	5

סדר פעולות חשבון · שאלות 11-15

11. שני ביטויים חשבו והשוו: $6 \times 5 + 7 : 84$ ו- $6 \times (5 + 7 : 84)$.

12. בנייה ★ בנו ביטוי מן המספרים 2, 5, 8 שתוצאתו 42, תוך שימוש בכל מספר פעם אחת.

13. השלמת סוגריים הוסיפו סוגריים כדי לקבל $10 + 5 \times 4 : 60$.

14. שרשרת חשבו: $120 : 6 \times 3 - 15$.

15. טבלה קראו A,B,C ובדקו שני סדרי פעולות.

A	B	C
8	6	4

סדר פעולות חשבון · שאלות 16-20

16. **איתור טעות** תלמיד ביצע חיבור לפני חילוק ב- $64 : 8 + 4$. מה הטעות?

17. **נעלם** מצאו את המספר החסר: $42 = 7 + ___ \times 5$.

18. **בחירת דרך** איזה ביטוי מתאים לבעיה: 6 שקיות, בכל אחת 8 גולות, ועוד 5 גולות?

19. **השוואה ללא חישוב** מי גדול: $9 \times (20 + 3)$ או $9 \times 20 + 3$?

20. **נימוק** ★ הסבירו מדוע סוגריים יכולים לשנות תוצאה.

בהצלחה!

תשובות סופיות

25	1.
45	2.
13	3.
28	4.
78	5.
$(8 + 6) \times 3 = 42$	6.
$(5 + 4) \times 6$	7.
חילוק או כפל	8.
20	9.
41	10.
42; 102	11.
$5 \times 8 + 2 = 42$	12.
$(10 + 5) \times 4 = 60$	13.
45	14.
$A + B \times C = 26; (A + B) \times C = 56$	15.
12	16.
7	17.
$6 \times 8 + 5$	18.
הראשון	19.
נימוק	20.