🧮 סדר פעולות חשבון

דף עבודה – מהדורה למורה (תשובות בהתחלה) + דפי תלמיד

🎓 מהדורה למורה – תשובות בהתחלה · 🔢 מסע החשבון · יצרה: רוית ראש בן ישי

🔑 תשובות (למורה)

חלק	שאלה	תשובה
א׳	1	20
א׳	2	5
א׳	3	50
א׳	4	312
א׳	5	56
א׳	6	26
ב׳	1	25
ב׳	2	18
ב׳	3	118
ב׳	4	74
ב׳	5	108
ב׳	6	26
ג׳	1	נועם חיסר קודם (30 − 10 = 20) ואז חילק ב־2. לפי סדר הפעולות מחלקים קודם: 10 : 2 = 5, ואז 30 − 5 = 25.
ג׳	2 אתגר	17
כרטיס יציאה	1	44
כרטיס יציאה	2	54

טיפ להוראה: סמנו בעיפרון קשת מעל הפעולה שפותרים ראשונה – כך לא מדלגים.

📄 דפי התלמיד

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** כשיש בתרגיל כמה פעולות, פותרים לפי הסדר: 1) מה שבתוך הסוגריים; 2) כפל וחילוק – משמאל לימין; 3) חיבור וחיסור – משמאל לימין.

✏️ **דוגמה:** פתרו: 120 − 24 : 6 × 5 ← קודם חילוק וכפל משמאל לימין: 24 : 6 = 4 ← 4 × 5 = 20 ← ואז חיסור: 120 − 20 = 100

חלק א' – מבחן אמריקאי

בחלק זה תבחרו תשובה אחת נכונה. הקיפו אותה בעיגול. כדאי להעריך קודם!

1. מה התוצאה של 16 : 8 + 18?

14 | 40 | 30 | 20

2. מה התוצאה של 12 × 2 − 29?

34 | 3 | 6 | 5

3. מה התוצאה של 5 × 7 + 15?

48 | 140 | 50 | 60

4. מה התוצאה של (3 + 23) × 12?

322 | 312 | 308 | 624

5. מה התוצאה של 9 × 7 − 7?

56 | 112 | 57 | 52

6. מה התוצאה של 66 : 6 + 15?

52 | 20 | 26 | 28

חלק ב' – פתרו

פתרו כל תרגיל, הציגו את דרך הפתרון וכתבו את התשובה על הקו.

1. פתרו: 13 + 5 : 60 = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. פתרו: 2 : 16 + 10 = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. פתרו: 4 × 4 : 20 − 138 = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. פתרו: 1 : (4 − 78) = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

5. פתרו: 6 × 17 + (3 × 12) : 216 = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

6. פתרו: 2 × 7 + 7 − 4 : 76 = ?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

בחלק זה תסבירו במילים שלכם – כמו שהייתם מסבירים לחבר או לחברה.

1. הסבירו איך: נועם פתר 30 − 10 : 2 וקיבל 10. הסבירו מה הייתה הטעות ומה התשובה הנכונה.

2. 🏆 אתגר: מה התוצאה של 2 : (6 − 8 × 2) − 22?

כרטיס יציאה – סדר פעולות חשבון

פתרו: 1 : (9 − 53) = ?

פתרו: 9 − (2 + 5) × 9 = ?

מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?
