✖️ כפל וחילוק במספרים גדולים

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	300
א׳	2	300
א׳	3	200
א׳	4	967,000
א׳	5	7,230
ב׳	1	1,640
ב׳	2	637
ב׳	3	1,428
ב׳	4	610
ב׳	5	1,001,560
ב׳	6	405,080
ג׳	1	מחלקים את שני המספרים ב־100 (מוחקים שני אפסים משניהם). כשמקטינים את המחולק ואת המחלק פי אותו מספר – המנה לא משתנה. 720 : 9 = 80.
ג׳	2 אתגר	153
כרטיס יציאה	1	518
כרטיס יציאה	2	13,776

טיפ להוראה: בדקו כל חילוק בכפל: המנה × המחלק = המחולק.

📄 דפי התלמיד

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** בכפל ב־10, 100 או 1,000 מוסיפים לסוף המספר 1, 2 או 3 אפסים. בכפל של מספרים גדולים מפרקים את אחד הגורמים (למשל 36 = 30 + 6), כופלים כל חלק ומחברים.
✏️ **דוגמה:** פתרו: 312 × 24 ← 6,240 = 20 × 312 ← 1,248 = 4 × 312 ← 6,240 + 1,248 = 7,488

חלק א' – מבחן אמריקאי

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

1. פתרו: 7 : 2,100 =

30 | 3,000 | 301 | 300

2. פתרו: 6 : 1,800 =

301 | 300 | 3,000 | 30

3. פתרו: 4 : 800 =

2,000 | 210 | 20 | 200

4. פתרו: 1,000 × 967 =

967,000 | 9,670,000 | 96,700 | 967,002

5. פתרו: 10 × 723 =

7,230 | 72,300 | 723 | 7,240

חלק ב' – פתרו

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

1. פתרו: 10 × 164 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. פתרו: 7 × 91 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. פתרו: 5 : 7,140 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. פתרו: 24,400 : 40 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

5. פתרו: 392 × 2,555 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

6. פתרו: 260 × 1,558 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

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

1. הסבירו איך: הסבירו למה 72,000 : 900 שווה ל־720 : 9.

2. אתגר: 🏆 פתרו: 6,579 : 43 =

✂️ **כרטיס יציאה – כפל וחילוק במספרים גדולים**

פתרו: 3,626 : 7 =

פתרו: 656 × 21 =

מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?