



חשבון כיתה ה' - בסיסי

פתרו כל תרגיל. צמצמו שברים, ובשברים עשרוניים יישרו את הנקודות. (מכנים שווים)

שם:

כיתה:

תאריך:

תזכורת: מכנה משותף לפני חיבור שברים נקודה מתחת לנקודה בדיקה בחילוק: מנה × מחלק + שארית

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$$

3

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$$

2

$$\frac{1}{10} + \frac{7}{10} =$$

1

$$40.6 - 38.9 =$$

6

$$95.9 + 44.7 =$$

5

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

4

$$609 : 3 =$$

9

$$51.8 + 84.9 =$$

8

$$76.4 - 18 =$$

7

$$740 : 5 =$$

12

$$684 : 4 =$$

11

$$904 : 8 =$$

10





פתרונות - חשבון כיתה ה' - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

3 $\frac{1}{5}$ • מצמצמים: $\frac{1}{5} = \frac{1}{5}$ 2 $\frac{5}{7}$ • מצמצמים: $\frac{5}{7} = \frac{5}{7}$ 1 $\frac{4}{5}$ • מצמצמים: $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$ 6 1.7

• מיישרים את הנקודות העשרוניות
זו מתחת לזו
• בדיקה: $1.7 + 38.9 = 40.6$

5 140.6

• מיישרים את הנקודות העשרוניות
זו מתחת לזו
• בדיקה: $140.6 - 44.7 = 95.9$

4 1 • מצמצמים: $\frac{4}{4} = 1$ 9 203 • בדיקה: $203 \times 3 = 609$ 8 136.7

• מיישרים את הנקודות העשרוניות
זו מתחת לזו
• בדיקה: $136.7 - 84.9 = 51.8$

7 58.4

• מיישרים את הנקודות העשרוניות
זו מתחת לזו
• בדיקה: $58.4 + 18 = 76.4$

12 148 • בדיקה: $148 \times 5 = 740$ 11 171 • בדיקה: $171 \times 4 = 684$ 10 113 • בדיקה: $113 \times 8 = 904$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

מכנה משותף 6: $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

- שברים: מכנה משותף, מרחיבים, מחברים מונים, מצמצמים.
- עשרוניים: נקודה מתחת לנקודה, ומשלימים אפסים.
- חילוק ארוך: מחלקים, כופלים, מחסרים, מורידים ספרה.
- בודקים כל תשובה בפעולה ההפוכה.

טעות נפוצה: לחבר גם את המכנים: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ אינו $\frac{2}{5}$. קודם מכנה משותף.