



חשבון כיתה ד' - בינוני · דף 2

פתרו כל תרגיל. את הכפל פתרו במאונך, ובסדר פעולות כתבו כל שלב בשורה. (כפל בדו-ספרתי וסוגריים)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

סדר פעולות סוגריים חזקות כפל וחילוק חיבור וחסור

$28 \times 14 =$ 3

$87 \times 39 =$ 2

$98 \times 13 =$ 1

$(2 + 3) \times 2 =$ 6

$(11 + 6) \times 8 =$ 5

$93 \times 23 =$ 4

$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$ 9

$10 + 90 : 10 =$ 8

$11 + 21 : 7 =$ 7

$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{12}$ 12

$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{6}$ 11

$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{25}$ 10





פתרונות - חשבון כיתה ד' - בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

392 3

$$\begin{aligned}28 \times 4 &= 112 \cdot \\28 \times 10 &= 280 \cdot \\112 + 280 &= 392 \cdot\end{aligned}$$

3393 2

$$\begin{aligned}87 \times 9 &= 783 \cdot \\87 \times 30 &= 2610 \cdot \\783 + 2610 &= 3393 \cdot\end{aligned}$$

1274 1

$$\begin{aligned}98 \times 3 &= 294 \cdot \\98 \times 10 &= 980 \cdot \\294 + 980 &= 1274 \cdot\end{aligned}$$

10 6

$$\begin{aligned}2 + 3 &= 5 \text{ קודם סוגריים} \cdot \\5 \times 2 &= 10 \cdot\end{aligned}$$

136 5

$$\begin{aligned}11 + 6 &= 17 \text{ קודם סוגריים} \cdot \\17 \times 8 &= 136 \cdot\end{aligned}$$

2139 4

$$\begin{aligned}93 \times 3 &= 279 \cdot \\93 \times 20 &= 1860 \cdot \\279 + 1860 &= 2139 \cdot\end{aligned}$$

5 9

$$\frac{1 \times 5}{2 \times 5} \cdot \text{מרחיבים פי 5} \cdot$$

19 8

$$\begin{aligned}90:10 &= 9 \text{ קודם חילוק} \cdot \\10 + 9 &= 19 \cdot\end{aligned}$$

14 7

$$\begin{aligned}21:7 &= 3 \text{ קודם חילוק} \cdot \\11 + 3 &= 14 \cdot\end{aligned}$$

4 12

$$\frac{1 \times 4}{3 \times 4} \cdot \text{מרחיבים פי 4} \cdot$$

2 11

$$\frac{1 \times 2}{3 \times 2} \cdot \text{מרחיבים פי 2} \cdot$$

5 10

$$\frac{1 \times 5}{5 \times 5} \cdot \text{מרחיבים פי 5} \cdot$$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

$$3 + 4 \times 5 =$$

קודם כפל: 4×5 הם 20.

$$\text{אחר כך חיבור: } 3 + 20 = 23$$

1. כפל במאונך: באחדות, בעשרות (עם אפס), ומחברים.
2. סדר פעולות: סוגריים, חזקות, כפל וחילוק, חיבור וחסור.
3. שבר מכמות: מחלקים במכנה וכופלים במונה.
4. הרחבת שבר: כופלים מונה ומכנה באותו מספר.

טעות נפוצה: לחשב משמאל לימין בלי לשים לב לכפל. $3 + 4 \times 5$ הוא 23, לא 35.