



## חילוק שברים פשוטים

### פרק ג

שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_

כתה \_\_\_\_\_

1. פתרו.

$$1 - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .א.}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .א.}$$

$$2\frac{1}{5} + \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ב.}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ב.}$$

$$5\frac{3}{6} - 4\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ג.}$$

$$\frac{1}{14} + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ג.}$$

$$2\frac{1}{4} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ד.}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ד.}$$

$$5\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ה.}$$

$$4\frac{3}{5} - 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ה.}$$

2. פתרו בע"פ את התרגילים הבאים:

$$\frac{1}{2} : \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .א.}$$

$$5 : \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ב.}$$

$$1 : \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ג.}$$

$$\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ד.}$$

$$\frac{1}{2} : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ה.}$$

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ .ו.}$$



3. פתרו את התרגילים הבאים: (שימו לב, לסדר פעולות החשבון)  
 שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_  
 כתה \_\_\_\_\_

א.  $3\frac{3}{4} \times (2 - \frac{2}{5}) =$  \_\_\_\_\_

ב.  $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} : \frac{2}{10} =$  \_\_\_\_\_

ג.  $6\frac{1}{3} - (1 - \frac{1}{3} : \frac{2}{3}) =$  \_\_\_\_\_

ד.  $5\frac{1}{3} : (4\frac{2}{5} + 1\frac{2}{3}) =$  \_\_\_\_\_

ה.  $(7 - 3\frac{2}{5}) \times \frac{5}{18} =$  \_\_\_\_\_

4. רשמו בריבוע את סימן הפעולה. (חיבור, חיסור, כפל או חילוק)

א. התוצאה הקטנה ביותר  $15\frac{4}{5} \square \frac{3}{4}$

ב. התוצאה הגדולה ביותר.  $15\frac{4}{5} \square 2\frac{3}{5}$

ג. התוצאה הקטנה ביותר.  $1 \square \frac{1}{2}$



שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_

כתה \_\_\_\_\_

5. רישמו את סימן הפעולה החסר. (חיבור, חיסור, כפל וחילוק)

ג.  $3\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{2} = 6\frac{1}{2}$

א.  $2\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{3} = 7\frac{1}{2}$

ד.  $5\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{8} = 5\frac{7}{24}$

ב.  $8\frac{1}{5} \bigcirc 3\frac{5}{10} = 4\frac{7}{10}$

6. השלימו את השבר החסר, כך שהתרגיל יהיה נכון.

ג.  $2\frac{3}{8} \times \bigcirc + \frac{4}{5} = 1\frac{4}{5}$

א.  $\bigcirc \times \frac{6}{9} = 1$

ד.  $\frac{1}{8} \times \bigcirc + 2 = 2\frac{1}{2}$

ב.  $\frac{4}{5} + \frac{1}{2} \times \bigcirc = 1$

7. רישמו שבר במקום החסר, כך שהתרגיל יהיה נכון. (יש אינסוף פתרונות, בחרו באחד).

ג.  $4\frac{3}{7} \times \square < 4\frac{3}{7}$

א.  $\frac{2}{3} : \square > \frac{2}{3}$

ד.  $\frac{3}{7} + \square < \frac{4}{7}$

ב.  $\frac{2}{5} : \square > 1$



שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_

כתה \_\_\_\_\_

התרגיל:

8. כמה הם?

א.  $\frac{3}{5}$  של 10

\_\_\_\_\_

ב.  $\frac{3}{5}$  של 8

\_\_\_\_\_

ג.  $\frac{3}{5}$  של  $\frac{3}{5}$

\_\_\_\_\_

9. מי גדול יותר?

א.  $\frac{1}{2}$  של  $\frac{1}{4}$  או  $\frac{1}{4}$  של  $\frac{1}{2}$ ? \_\_\_\_\_

ב.  $\frac{1}{8}$  של 8 או  $\frac{2}{7}$  של  $3\frac{1}{2}$ ? \_\_\_\_\_

10. הקיפו את הטענה הנכונה.  $(25\frac{2}{3} + 75\frac{2}{7}) : \frac{1}{2}$

ד. גדול מ-200

ג. גדול מ-300

ב. בין 150-200

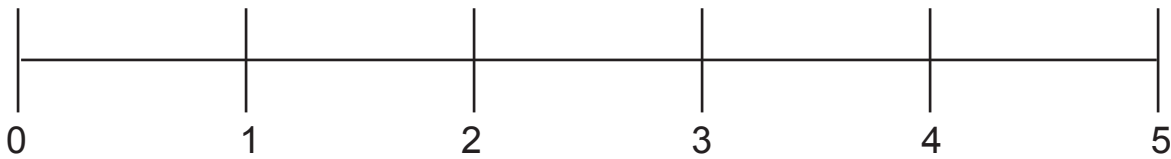
א. קטן מ-80



11. פתרו את התרגילים הבאים, וסמנו, בערך את מקומם על הציר. שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_

כתה \_\_\_\_\_

א.  $3\frac{1}{4} + \frac{5}{6} =$



ב.  $\frac{1}{4} : \frac{1}{7} =$



ג.  $4\frac{4}{8} \times \frac{1}{2} =$



12. א. כמה ימים יש ב-  $\frac{1}{4}$  שבוע? \_\_\_\_\_

ב. כמה דקות ב-  $\frac{4}{12}$  שעה? \_\_\_\_\_



13. ביום הראשון קראה יעל עשרה עמודים, שבספר. שם התלמיד/ה \_\_\_\_\_  
ביום השני קראה שליש ממה שנותר לה. כתה \_\_\_\_\_  
ביום השלישי קראה חצי ממה שנותר לה, ואז, ראתה שנשארו לה 21 עמודים, כדי לסיים את הספר, כמה עמודים בספר?

א. 100      ב. 112      ג. 91      ד. 73

---

14. החלק של דוד במפעל הוא  $\frac{5}{8}$ . דוד החליט לצרף את בנו כשותף במפעל, ולתת לו  $\frac{2}{5}$  מחלקו. מה חלקו של הבן?

---

15. שלושה ברזים ממלאים בריכה. הצינור הראשון ממלא 120 מ"ק. הצינור השני ממלא כ  $\frac{2}{5}$  מהבריכה והצינור השלישי ממלא  $\frac{1}{3}$  מהבריכה. כמה מ"ק מים מכילה הבריכה?

---

16. בקבוק מכיל  $\frac{4}{5}$  ליטרים שמן. האם, לדעתכם, ניתן למלא עם כמות של 42 ליטרים שמן, יותר מ-45 בקבוקים? הסבירו.

---

---