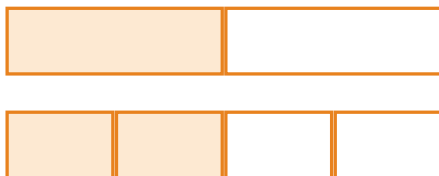
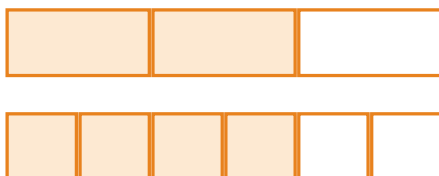
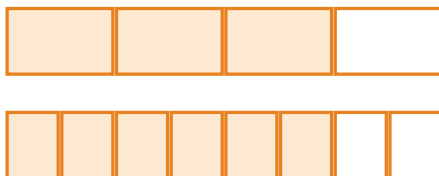
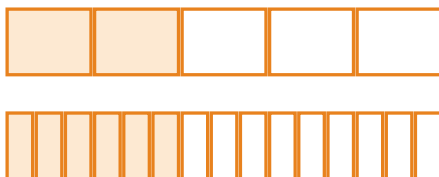


# שברים שקולים — ייצוגים, השוואה וישר מספרים

כיתה ד' · רמה ב' · קישור בין ייצוגים

שם: \_\_\_\_\_ כיתה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

1. שברים שקולים האם  $\frac{1}{2}$  ו-  $\frac{2}{4}$  שקולים?2. שברים שקולים האם  $\frac{2}{3}$  ו-  $\frac{4}{6}$  שקולים?3. שברים שקולים האם  $\frac{3}{4}$  ו-  $\frac{6}{8}$  שקולים?4. שברים שקולים ★ האם  $\frac{2}{5}$  ו-  $\frac{6}{15}$  שקולים?5. השלמה השלימו:  $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$ .

## שברים שקולים — ייצוגים, השוואה וישר מספרים · שאלות 10-6

6. השווה:  $\frac{5}{8} - \frac{3}{5}$

---



---

7. איזה שבר מסומן ב-A וכתבו שם שקול.




---

8. מיינו לשברים הקטנים מחצי והגדולים מחצי:  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{2}{5}$ .

---



---

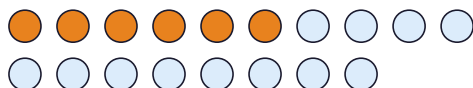
9. תלמיד טען ש- $\frac{4}{6}$  גדול מ- $\frac{2}{3}$  כי  $2 < 4$ . תקנו.

---



---

10. כמות קראו את האוסף וכתבו שבר מצומצם של המסומנים.




---



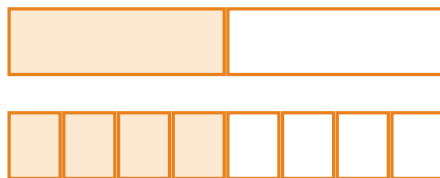
---

## שברים שקולים — ייצוגים, השוואה וישר מספרים · שאלות 11-15

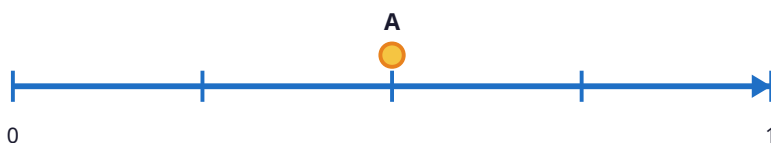
11. השלמה השלימו:  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ .

12. ★ השוואה מה גדול:  $\frac{5}{6}$  או  $\frac{2}{6}$ ?

13. מודל קראו שני מודלים וכתבו את השוויון.



14. ישר איזה שבר נמצא באותה נקודה כמו  $\frac{2}{4}$ ?



15. מכנה חסר השלימו:  $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ .

שברים שקולים — ייצוגים, השוואה וישר מספרים · שאלות 16-20

16.

מונה חסר

השלימו:  $\frac{3}{5} = \frac{9}{15} \cdot$

17.

סדר

סדרו:  $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4} \cdot$

18.

שלם

האם  $\frac{8}{8}$  שווה ל-1?

19.

בחירה

איזה שבר שקול ל- $\frac{2}{5}$ :  $\frac{4}{10}$  או  $\frac{4}{7}$ ?

20.

★ הסבר

הסבירו כיצד יוצרים שם שקול לשבר.

בהצלחה!

תשובות סופיות

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| 1. כן                                                           |
| 2. כן                                                           |
| 3. כן                                                           |
| 4. כן                                                           |
| 5. $\frac{6}{15}$                                               |
| 6. <                                                            |
| 7. $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$                                  |
| 8. קטנים: $\frac{2}{5}$ , $\frac{3}{8}$ ; גדולים: $\frac{5}{6}$ |
| 9. שווים                                                        |
| 10. $\frac{1}{3}$                                               |
| 11. $\frac{6}{8}$                                               |
| 12. $\frac{5}{6}$                                               |
| 13. $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$                                 |
| 14. $\frac{1}{2}$                                               |
| 15. 6                                                           |
| 16. 9                                                           |
| 17. $\frac{3}{4}$ ; $\frac{2}{4}$ ; $\frac{1}{4}$               |
| 18. כן                                                          |
| 19. $\frac{4}{10}$                                              |
| 20. נימוק                                                       |