

שבר — ייצוגים ושמות שקולים

כיתה ד' · רמה ב' · מודלים, כמויות ושקילות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. **קריאת שבר** כתבו את השבר המתאים לחלק הצבוע.



2. **מונה ומכנה** בשבר $\frac{3}{4}$ כתבו מונה ומכנה.

3. **התאמה** איזה שבר מתאים למודל?



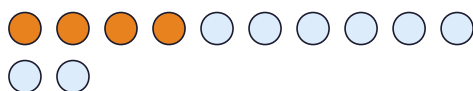
4. **שבר שקול** ★ השלימו שבר שקול: $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$.

5. **שלם** כמה חלקים בגודל $\frac{1}{4}$ מרכיבים שלם?

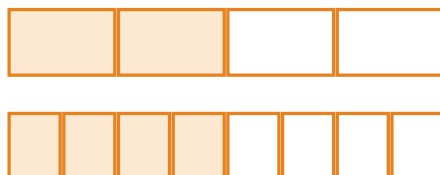
שבר — ייצוגים ושמות שקולים · שאלות 10-6

6. השוואה השווה: $\frac{2}{4} - \frac{3}{4}$

7. שבר מכמות איזה שבר מן העצמים מסומן?



8. ייצוג כפול בדקו אם שני המודלים מציגים שברים שקולים.



9. איתור טעות תלמיד צבע שני חלקים לא שווים וטען שצבע חצי. מה הטעות?



10. ישר שברים איזה שבר מסומן ב-A?



שבר — ייצוגים ושמות שקולים · שאלות 11-15

11. צביעה כתבו איזה חלק צריך לצבוע כדי לקבל שלושה חמישיות.

--	--	--	--	--

12. ★ שם שקול השלימו: $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$.

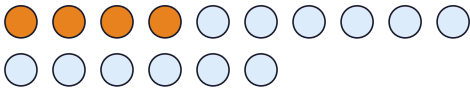
13. השוואה מה גדול יותר: $\frac{2}{5}$ או $\frac{4}{5}$?

14. שלם השלימו: $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$.

15. כמות מצאו $\{ \frac{1}{4} \}$ מתוך 20.

שבר — ייצוגים ושמות שקולים · שאלות 16-20

16. **אוסף** קראו מן האיור: איזה שבר מן 16 העצמים מסומן?



17. **מיון** מיינו לשווים לחצי ולא שווים: $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{2}{4}$.

18. **מספר חסר** השלימו: $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$.

19. **כן או לא** האם $\frac{4}{4}$ הוא שלם?

20. **הסבר** ★ הסבירו מדוע חייבים לחלק צורה לחלקים שווים כדי לכתוב שבר.

בהצלחה!

תשובות סופיות

	1. $\frac{3}{4}$
	2. מונה 3; מכנה 4
	3. $\frac{1}{3}$
	4. $\frac{2}{4}$
	5.
	6. $>$
	7. $\frac{4}{12}$
	8. כן
	9. החלקים אינם שווים
	10. $\frac{3}{4}$
	11. $\frac{3}{5}$
	12. $\frac{2}{4}$
	13. $\frac{4}{5}$
	14. 1
	15. 5
	16. $\frac{4}{16}$
	17. $\frac{2}{5}$: לא שווה; $\frac{3}{6}$, $\frac{2}{4}$: שווים
	18. $\frac{6}{16}$
	19. כן
	20. נימוק