

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 1 עד 4

שברים · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1.

התאימו בין הייצוג החזותי, השבר והמשפט המילולי.

2.

התאימו בין הייצוג החזותי, השבר והמשפט המילולי.

3.

התאימו בין הייצוג החזותי, השבר והמשפט המילולי.

4.

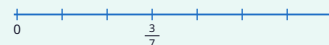
התאימו בין הייצוג החזותי, השבר והמשפט המילולי.

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 5 עד 8

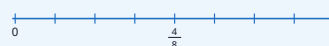
5.

כתבו שני ייצוגים שונים ל- $\frac{3}{7}$: אחד בציר ואחד על ישר.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



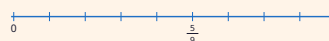
6.

כתבו שני ייצוגים שונים ל- $\frac{1}{2}$: אחד בציר ואחד על ישר.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



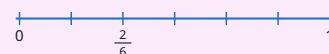
7.

כתבו שני ייצוגים שונים ל- $\frac{5}{9}$: אחד בציר ואחד על ישר.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



★ 8.

כתבו שני ייצוגים שונים ל- $\frac{1}{3}$: אחד בציר ואחד על ישר.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 9 עד 11

9. בקבוצה 54 עצמים. איזה חלק מהקבוצה מייצגים 18 עצמים?

10. בקבוצה 56 עצמים. איזה חלק מהקבוצה מייצגים 28 עצמים?

11. בקבוצה 42 עצמים. איזה חלק מהקבוצה מייצגים 28 עצמים?

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 12 עד 14

12. השוו לפי משמעות השבר, בלי מכנה משותף: $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{4}$.

13. השוו לפי משמעות השבר, בלי מכנה משותף: $\frac{1}{3}$ — $\frac{3}{8}$.

14. ★ השוו לפי משמעות השבר, בלי מכנה משותף: $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$.

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 15 עד 17

15.

צורה חולקה ל-4 חלקים, אך החלקים אינם שווים. האם צביעה של חלק אחד מייצגת $\frac{1}{4}$?

--	--	--	--

16.

מצאו שבר גדול מ- $\frac{1}{3}$ וקטן מ- $\frac{2}{3}$.

17.

תלמיד קבע ש'מכנה גדול פירושו שבר גדול'. בחרו שני שברי יחידה והפריכו.

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · שאלות 18 עד 20

18. כתבו שלושה שברים שונים ששווים למספר שלם 1.

19. בנו דוגמה לשני שברים בעלי אותו מונה שאחד מהם קרוב יותר ל-1.

20. ★ הסבירו כיצד אותו שבר יכול להיראות שונה בצורות שונות ועדיין לייצג אותה כמות יחסית.

משמעות השבר וייצוגיו

ה07 · רמה א · תשובות 1 עד 10

תשובות סופיות

1. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{4}{7}$

3. $\frac{1}{4}$

4. $\frac{1}{3}$

5. ציור ; תשובה אפשרית

6. ציור ; תשובה אפשרית

7. ציור ; תשובה אפשרית

8. ציור ; תשובה אפשרית

9. $\frac{1}{3}$

10. $\frac{1}{2}$

תשובות סופיות — המשך

11. $\frac{2}{3}$

12. $>$

13. $>$

14. $=$

15. לא; נימוק

16. תשובה אפשרית

17. נימוק

18. תשובה אפשרית

19. תשובה אפשרית

20. נימוק