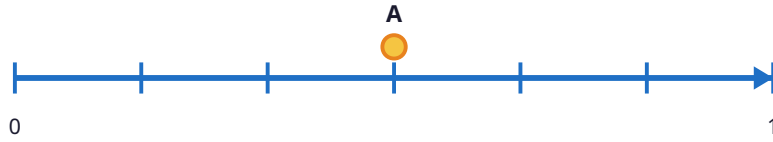


שברים על ישר והשוואה

כיתה ד' · רמה א' · מיקום, סדר ומרחק

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

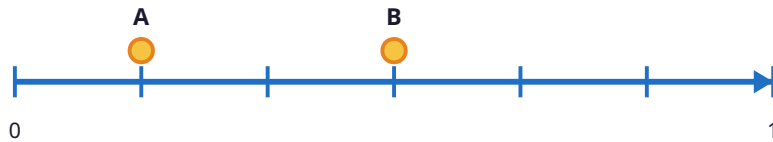
1. **קריאת ישר** איזה שבר מסומן ב-A?



2. **סימון** איזה סימון חסר על הישר?

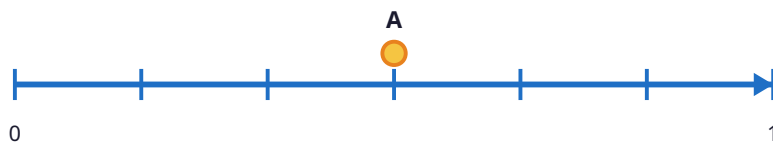


3. **השוואה** השוו בעזרת ישר: $\frac{3}{6}$ — $\frac{1}{6}$.



4. **סדר** ★ סדרו מן הקטן לגדול: $\frac{2}{6}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{3}{6}$.

5. **מרחק** מה המרחק בין 0 לבין הנקודה A?

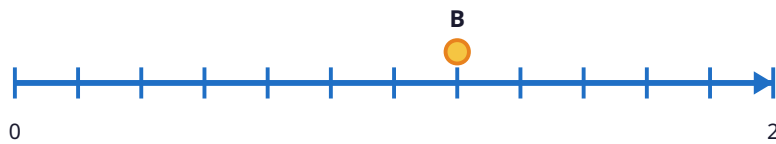


שברים על ישר והשוואה · שאלות 6-10

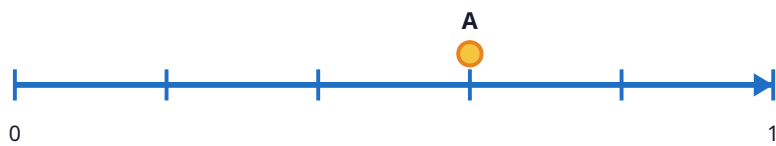
6. **שבר שקול** כתבו שבר במכנה 12 הנמצא באותה נקודה כמו $\frac{3}{6}$.

7. **בין שברים** כתבו שבר אחד בין $\frac{1}{4}$ ל- $\frac{3}{4}$.

8. **מעל השלם** איזה מספר מסומן ב-B?



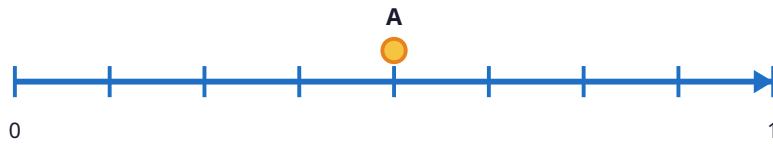
9. **איתור טעות** תלמיד סימן שלוש רביעיות על הסימון השלישי בישר המחולק לחמישה חלקים. מה הטעות?



10. **בחירה** איזה שבר קרוב יותר ל-1: $\frac{3}{4}$ או $\frac{5}{8}$?

שברים על ישר והשוואה · שאלות 11-15

11. שני ייצוגים סמנו במחשבה את חצי על ישר שמיניות וכתבו את הסימון.



12. ★ השוואת מכנים השוו באמצעות נקודת חצי: $\frac{5}{12} - \frac{3}{8}$.

13. שבר חסר כתבו שבר במכנה 12 בין $\frac{1}{3}$ ל- $\frac{1}{2}$.

14. מרחק משלם מה המרחק של $\frac{7}{8}$ מן השלם?

15. שתי נקודות קראו A ו-B ומצאו את המרחק.



שברים על ישר והשוואה · שאלות 16-20

16. **איתור טעות** תלמיד טען ש- $\frac{2}{3}$ קטן מ- $\frac{3}{5}$ כי $3 > 2$. בדקו.

17. **מעל 1** כתבו את $\frac{9}{6}$ כמספר שלם ושבר.

18. **סדר מורכב** סדרו: $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$.

19. **סימטריה בישר** איזה שבר רחוק מ- $\frac{1}{2}$ באותו מרחק כמו $\frac{1}{4}$? נמקו בקצרה.

20. **נימוק** ★ האם שני שברים שונים יכולים להיות באותה נקודה? נמקו.

בהצלחה!

תשובות סופיות

	1. $\frac{3}{6}$
	2. $\frac{2}{6}$
	3. $<$
	4. $\frac{3}{6}; \frac{2}{6}; \frac{1}{6}$
	5. $\frac{3}{6}$
	6. $\frac{6}{12}$
	7. $\frac{2}{4}$
	8. $\frac{1}{6}$
	9. הישר מחולק לחמישיות
	10. $\frac{3}{4}$
	11. $\frac{4}{8}$
	12. $<$
	13. $\frac{5}{12}$
	14. $\frac{1}{8}$
	15. $\frac{5}{10}$
	16. לא; נימוק
	17. $\frac{3}{6}$
	18. $\frac{3}{4}; \frac{5}{8}; \frac{1}{2}$
	19. $\frac{3}{4}$
	20. כן; נימוק