

שבר גדול מ- קטן מ-

שם המשחק:

מטרה לימודית: ידעו המשתתפים לשייך שברים לקבוצות על פי הגדרות של גדול מ או קטן ממספר מסוים

מטרה משחקית: לאסוף 4 כרטיסי שברים קטנים או גדולים מ

תבנית: קבץ נא
מבנה: לוח איסוף + כרטיסים
מתודה: הקבצה

משתתפים: 3-6
תכולה: 6 לוחות איסוף, 24 כרטיסים
לוח בקרה

הוראות משחק: מחלקים את לוחות האיסוף למשתתפים במידה ומשחקים 3 כל משתתף מקבל 2 לוחות איסוף. טורפים את הכרטיסים ומניחים אותם הפוכים בערימה במרכז השולחן, הם מהווים קופה. קובעים מהו סדר המשחקים. כל משתתף בתורו מרים כרטיס מערימת הכרטיסים ובודק האם ההגדרה בכרטיס שקבל מתאימה לגוף ההנדסי בלוח האיסוף שלו. שייך- לוקח את הכרטיס ומניח אותו בלוח שלו, לא שייך- מחזיר אותו לתחתית הערימה.

זוכה: הראשון שהשלים את לוח האיסוף שלו.

אפשרויות משחק נוספות: כל משתתף בתורו מרים כרטיס. הכרטיס שייך לקבוצה אותה הוא אוסף-מניח אותו בלוח שלו, לא מתאים-מניח אותו גלוי לצד הערימה ההפוכה. המשתתף הבא יכול לקחת את הכרטיס הגלוי (אם הוא זקוק לו), או כרטיס מהקופה ההפוכה. זוכה: הראשון שהשלים את לוח האיסוף שלו.

בקרה

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{11}{3}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{9}{5}$	$\frac{15}{8}$	$\frac{13}{8}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{5}{3}$
$\frac{32}{8}$	$\frac{18}{6}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{24}{5}$

שבר גדול מאפס וקטן מחצי

שבר גדול מחצי וקטן מאחד

שבר גדול מאחד וקטן מאחד וחצי

שבר גדול מאחד וחצי וקטן משניים

שבר גדול משניים וקטן מחמש

שבר גדול $n - 0$

וקטן $n - \frac{1}{2}$

--	--	--	--	--

שבר גדול $n - 1$

וקטן $n - 1\frac{1}{2}$

--	--	--	--	--

שבר גדול $n - \frac{1}{2}$

וקטן $n - 1$

--	--	--	--	--

שבר גדול מ- $\frac{1}{2}$
וקטן מ- 2

--	--	--	--	--

שבר גדול מ- 2
וקטן מ- 5

--	--	--	--	--

כרטיסיות

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{11}{3}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{9}{5}$	$\frac{15}{8}$	$\frac{13}{8}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{5}{3}$
$\frac{32}{8}$	$\frac{18}{6}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{24}{5}$