

הינאו שברים



מטרת המשחק: זיהוי שברים שקולים, צמצום שברים.

מספר המשתתפים: 3 עד 24.

אביזרים: 24 לוחות משחק (מצורף), 21 כרטיסי מספרים (מצורף), שקית אטומה לכרטיסי המספרים, אסימונים (8 לכל משתתף).

חוקי המשחק:

1. בוחרים כרוז (שלא משתתף במשחק) ונותנים לו את השקית האטומה שבה נמצאים כל כרטיסי המספרים.
2. כל משתתף מקבל לוח משחק ושמונה אסימונים.
3. הכרוז מוציא באופן אקראי כרטיס אחד מתוך השקית ומכריז מהו השבר הכתוב על גבי הכרטיס.
4. כל משתתף שעל גבי הלוח שלו כתוב שבר הזהה בערכו לשבר שהקריא הכרוז, מכסה אותו באסימון.
5. הראשון שמצליח לכסות את כל הלוח שלו מכריז "בינגו" והוא נבחר לכרוז בסיבוב הבא.

הערה: לוחות הבינגו כאן שונים מלוחות בינגו רגילים בכך שבכל לוח יכול להופיע שבר מסוים מספר פעמים (בצורת רישום שונה). אם התלמיד לא כיסה את כל האפשרויות בשעה שהכרוז הכריז על המספר, אין באפשרותו לחזור ולתקן.

מקור: מתוך המאגר של מרי קופר ז"ל, המעבדה לחשבון, אוניברסיטת חיפה.

בינאו שברים - לוחות משחק 1-4

$\frac{3}{9}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{24}{30}$
$\frac{21}{24}$		$\frac{3}{12}$
$\frac{16}{18}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{2}{9}$

$\frac{9}{12}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{16}$
$\frac{5}{10}$		$\frac{3}{9}$
$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{14}$

$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{24}$
$\frac{9}{15}$		$\frac{10}{16}$
$\frac{6}{24}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{3}{18}$

$\frac{5}{10}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{2}{10}$
$\frac{1}{3}$		$\frac{5}{30}$
$\frac{15}{20}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{15}$

בינאו שברים - לוחות משק 5-8

$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{16}$
$\frac{5}{30}$		$\frac{10}{30}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{10}{12}$

$\frac{3}{9}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{4}{10}$
$\frac{6}{12}$		$\frac{4}{20}$
$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{24}{30}$

$\frac{2}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{9}{18}$		$\frac{6}{10}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{24}$

$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{9}$
$\frac{3}{12}$		$\frac{3}{24}$
$\frac{20}{30}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{5}{10}$

בינאו שברים - לוחות מחק 9-12

$\frac{15}{24}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{9}{18}$		$\frac{6}{10}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{2}{16}$

$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{15}{20}$
$\frac{3}{4}$		$\frac{3}{15}$
$\frac{7}{14}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{12}$

$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{12}$
$\frac{5}{10}$		$\frac{3}{8}$
$\frac{6}{24}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{4}{16}$

$\frac{5}{10}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{12}{20}$		$\frac{7}{14}$
$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{16}$

גינאו סברית - פוחות מחק 13-16

$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{8}{20}$
$\frac{10}{20}$		$\frac{4}{12}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{8}{16}$

$\frac{6}{9}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{30}$
$\frac{14}{16}$		$\frac{4}{5}$
$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{6}$

$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{9}$
$\frac{15}{24}$		$\frac{3}{9}$
$\frac{12}{20}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{6}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{4}$
$\frac{10}{12}$		$\frac{7}{14}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{15}$

גינאן סברית - פוחות מחק 17-20

$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{4}{10}$
$\frac{6}{12}$		$\frac{24}{30}$
$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{20}$

$\frac{7}{9}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{3}{12}$		$\frac{3}{24}$
$\frac{20}{30}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{5}{10}$

$\frac{20}{24}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{3}{24}$
$\frac{4}{10}$		$\frac{7}{8}$
$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{6}{9}$

$\frac{6}{9}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{10}$
$\frac{14}{16}$		$\frac{6}{30}$
$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{7}{8}$

בינאו שברים - לוחות משק 20-24

$\frac{9}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{18}$
$\frac{2}{18}$		$\frac{4}{8}$
$\frac{6}{24}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{10}{16}$

$\frac{12}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{30}$
$\frac{6}{8}$		$\frac{4}{16}$
$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{10}{30}$

$\frac{6}{12}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{3}{4}$		$\frac{3}{18}$
$\frac{15}{20}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{8}{12}$

$\frac{1}{2}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{6}{9}$
$\frac{9}{15}$		$\frac{6}{16}$
$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{20}$	$\frac{6}{8}$

בינאו שברים - כרטיסי מספרים

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$
				$\frac{5}{8}$