

بينجو الكسور



هدف اللعبة: تمييز كسور متساوية، اختزال كسور.

عدد اللاعبين: 3 حتى 24.

المواد: جداول لعب (24 جدول- مرفقة)، 21 بطاقة أعداد (مرفقة)، كيس محكم لبطاقات الأعداد، أقراص (8 لكل لاعب).

قوانين اللعب:

1. يتم اختيار تلميذ (ليس من اللاعبين) ليكون مسؤولاً عن كيس بطاقات الأعداد.
2. يأخذ كل لاعب جدول لعب و 8 أقراص.
3. يُخرج المسؤول عن الكيس بطاقة (بشكل عشوائي) ويعلن عن الكسر المكتوب على البطاقة.
4. يبحث كل من اللاعبين في جدول، عن كسر مساو للكسر المعلن عنه ويغطيه بقرص من أقراصه.
5. اللاعب الأول الذي ينجح بتغطية كل جدولته يعلن "بنجو" ويصبح مسؤولاً عن كيس بطاقات الأعداد.

ملاحظة: جداول البنجو في هذه اللعبة تختلف عن جداول البنجو العادي، فكل جدول يحتوي على عدة أسماء لنفس الكسر. إن لم يغط اللاعب كل الكسور المتساوية للكسر المعلن فليس بإمكانه الرجوع والتصحيح فيما بعد.

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

بينجو الكسور - جداول لعب 1-4

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

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

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

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

بينجو الكسور - جداول لعب 5-8

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

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

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

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

بينجو الكسور - جداول لعب 9-12

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

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

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

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

بينجو الكسور - جداول لعب 13-16

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

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

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

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

بينجو الكسور - جداول لعب 17-20

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

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

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

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

بينجو الكسور - جداول لعب 20-24

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

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

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

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

بينجو الكسور - بطاقات أعداد

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