

ゲームの遊び方
CALCULISSIMO 超計算ゲーム・カルキュリシモ
(登録商標 2011)

カルキュリシモ は、2人から4人、すべての世代の方々が楽しめるゲームです。カルキュリシモはボード上で数を配置しながら計算することによってゲームを進めています。各プレーヤーは、手持ちのチップで、緑と黄の2倍のボーナス枠や、青と紫の3倍のボーナス枠を上手に利用しながら、最良の方法でより高いスコアを目指します。最終得点結果は巧妙な戦略が、鍵になるかもしれません。

ゲームを始める前に:

まず、すべてのチップを袋に入れる。その袋の中から、一番大きい数字を引いたプレーヤーからゲームを始める。チップを袋に戻した後、各プレーヤーは7つのチップを取り出し、黒のチップ台に置く。

ゲームのルール:

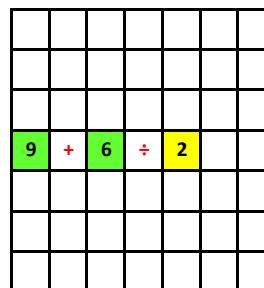
1. 最初のプレーヤーはよりたくさんの点数を得られるように、ひとつ、または複数の計算式を作る。これはボード上、水平か、もしくは垂直に作られ、さらにチップの一つがボード上の中央に配置されていなければなりません。なお、斜めの計算式は、認められない。最初の計算式で得られる点数は2倍される。
2. 各プレーヤーの作業は、2分を超えてはならない。また、一度計算し、発表した得点は変更できない。袋の中からチップを取り出し、補っていく。
3. ゲームは時計回りで進行する。続くプレーヤーは、すでに配置されているチップに加えていく。横、縦など、隣接する計算式のポイントを考慮しながら計算式を構成していく。
4. 新たな計算式を作るには:
 - a) ボード上にすでに置かれているチップに加えていく。
 - b) ボード上にすでに構成されている式に、垂直にチップを配置して、新しい計算式を作るが、この場合、すでに置かれているチップを利用しなければならない。(2, 3, 4を参照)
 - c) 互いに隣接しあいながら構成されている計算式の数字の近くに、チップを置く。
5. 4つの白いチップはジョーカーで、掛け算以外のどのチップの代わりにもなり得る。このジョーカーを使用する際は、プレーヤーはこのジョーカーの使用目的を先に知らせ、その後変更は出来ない。ジョーカーは得点を計算する上、先に決められた値で計算されなければならない。
6. もし、プレーヤーの一人がゲームを進められない状態になっても、チップを交換できない。その場合は、順番をパスする。次にそのチップを袋に入れて混ぜ、捨てた分のチップ数を引く。
7. すべての計算式の最終スコアが正数であれば良い。過度のスコア結果を制限するために、掛け算のチップは、同じ計算式の中で一回のみ使用できる。
8. ゲーム終了は袋の中にチップがなくなり、一人のプレーヤーがすべてのチップを配置し終えるか、またはすべてのプレーヤーがゲームを進められなくなったとき。

ゲーム結果:

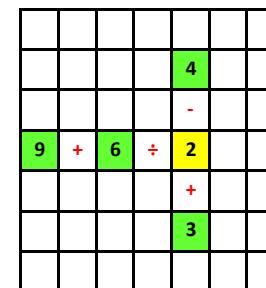
9. 各ラウンドの2倍、3倍されたスコアを合わせて合計点とする。すべての計算式の合計点を算出するには、まず掛け算から始め、次に割り算。それから左から右、上から下へ置かれている順番で、加算、減算しながら算出する。
10. 数字の2倍、3倍枠について 緑枠の数字のポイントは2倍、青枠の数字のポイントは3倍となる。
11. 計算式の2倍、3倍枠について 黄色枠の式のポイントは2倍、紫枠の式のポイントは3倍となる。もし同じ式の中に2倍と3倍のボーナス枠がある場合、まず、2倍してから3倍する。ただし、ゲームはじめにテンスを2倍するときは、これには当てはまらない。
12. すべての2倍、3倍のボーナス枠が一度しか数えられず、もし次に使用される場合の数字は保持される。
13. ジョーカーが2倍、3倍のボーナス枠上にあっても、2倍、3倍はされない。先に伝えられた数字のみで計算される。
14. ひとつのラウンドで、同時に二つの計算式が行われる場合、各々のスコアが記録される。同じ数字はもっとも有利な式(2倍または3倍)のポイントで加算される。
15. 一度に、手持ちのチップをすべて使ったプレーヤーは、袋の中のチップを引き、再度プレイすることが出来る。ゲーム終了時、残っているチップの数だけ削減する。
ちなみにジョーカーと×、÷、+、-は10ポイント。.

計算式例と演算方法

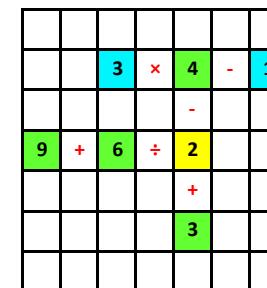
最初の計算は黄色枠の数字2からはじめる。最初のスコアは2倍になることを忘れないように。



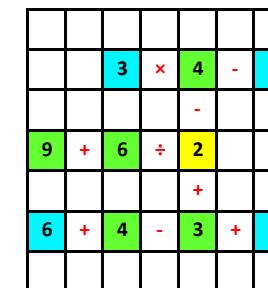
計算例 1: 48 ポイント
Op 1: $(6 \times 2) \div 2 = 6$
Op 2: $6 + (9 \times 2) = 24$
Op 3: $24 \times 2 = 48$



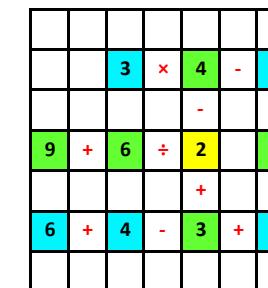
計算例 2: 12 ポイント
Op 1: $(4 \times 2) - 2 = 6$
Op 2: $6 + (3 \times 2) = 12$



計算例 3: 33 ポイント
Op 1: $(3 \times 3) \times 4 = 36$
Op 2: $36 - (1 \times 3) = 33$



計算例 4: 38 ポイント
Op 1: $(6 \times 3) + (4 \times 2) = 26$
Op 2: $26 - 3 = 23$
Op 3: $23 + (5 \times 3) = 38$



計算例 5: 19 ポイント
Op 1: $1 \times (7 \times 2) = 14$
Op 2: $14 + 5 = 19$