

## „Pomnożone bingo”

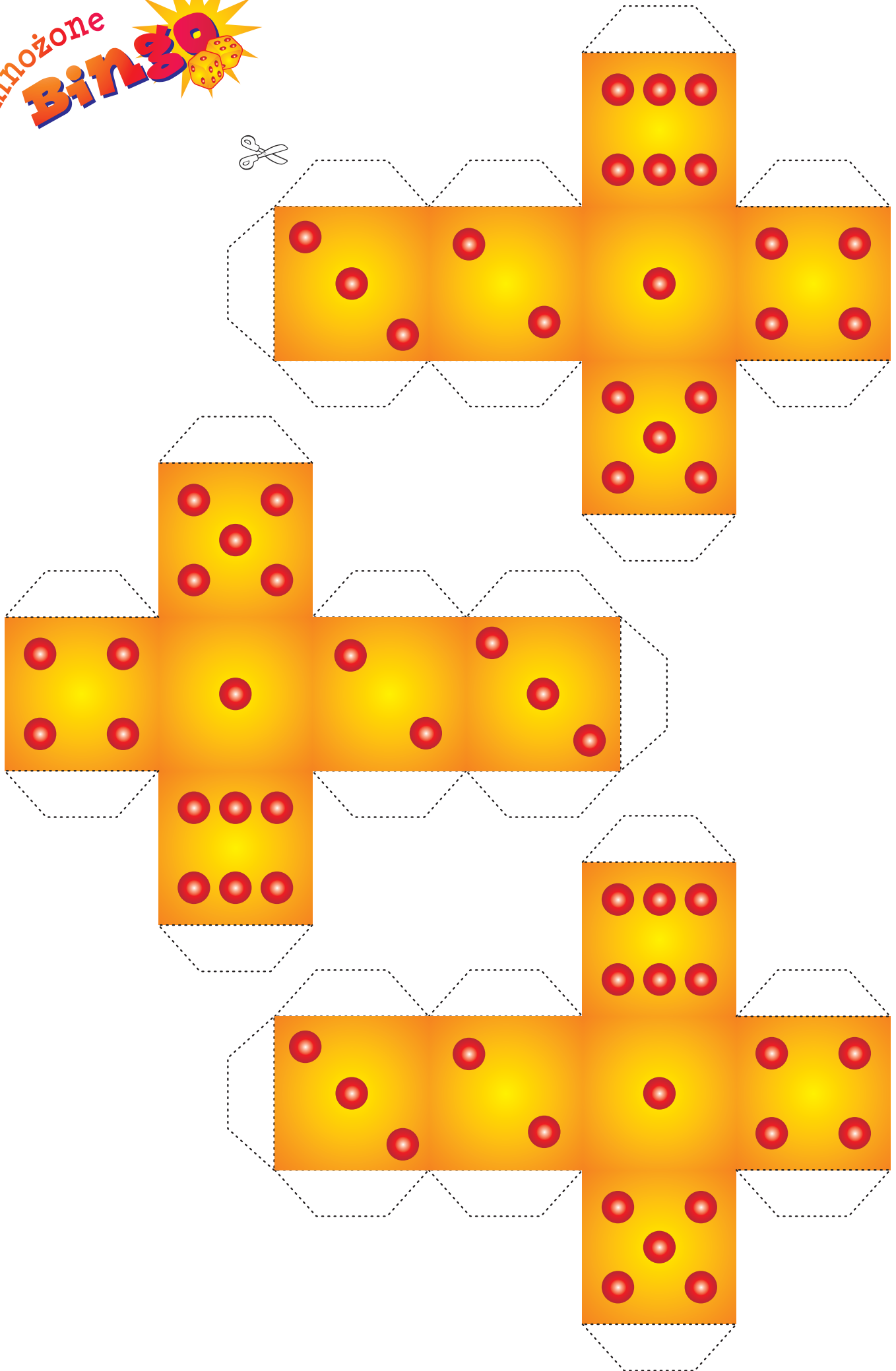


**Cel gry:** utrwalenie umiejętności mnożenia.

**Liczba graczy:** od 2 do 3.

**Materiały:** 3 kostki do gry, plansza z liczbami dla każdego dziecka (jedna plansza ma wielkość 8 cm x 8 cm i jest podzielona na kwadraty o boku 2 cm; w każdym kwadracie wpisane są liczby, które są potencjonalnymi wynikami mnożenia; Uwaga! Nauczyciel może przygotować dodatkowe plansze dla swoich uczniów zawierające liczby z omawianego zakresu tabliczki mnożenia)

**Przebieg:** Każdy uczestnik gry otrzymuje jedną planszę z liczbami. Po ustaleniu kolejności rzutów każdy uczestnik rzuca jednocześnie trzema kostkami do gry. Wybiera tylko dwie kostki i mnoży wyrzuconą liczbę oczek. (W opcji trudniejszej może mnożyć 3 liczby, ale należy opracować do tego plansze z odpowiednimi liczbami). Jeżeli otrzymany iloczyn jest na kartce z liczbami, to skreśla go. Wygrywa to dziecko, które pierwsze skreśli wszystkie liczby w linii poziomej i pionowej i zawoła „BINGO!”



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 12 | 18 |
| 36 | 15 | 15 | 16 |
| 1  | 25 | 8  | 10 |
| 2  | 30 | 10 | 12 |



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 20 | 25 | 3  |
| 2  | 20 | 5  | 35 |
| 12 | 10 | 15 | 36 |
| 6  | 9  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 10 | 4  |
| 20 | 18 | 9  | 30 |
| 3  | 36 | 1  | 25 |
| 5  | 8  | 12 | 4  |