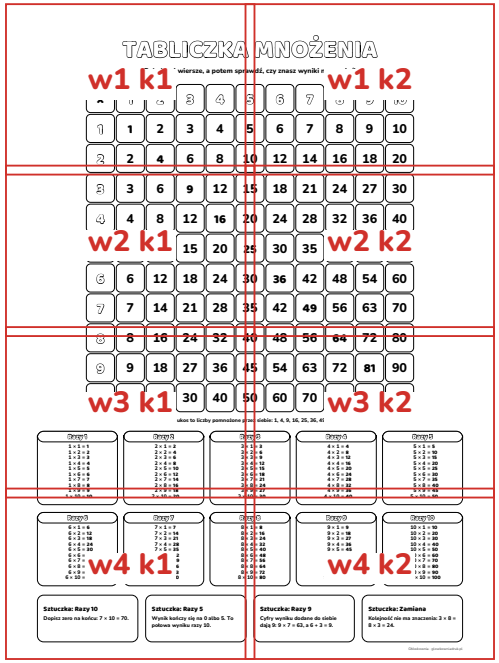
# Tabliczka mnożenia

## Plakat A1 (8 kartek A4) · wersja do kolorowania

8 kartek A4 (poziomo): 2 kolumn × 4 wierszy · po sklejeniu ok. 51.6 × 73.0 cm

1. Wydrukuj strony 2–9 na A4 poziomo, skala 100% (wyłącz „dopasuj do strony”).
2. Sprawdź odcinek kontrolny poniżej linijką – ma mieć dokładnie 50 mm.
3. Rozłóż kartki według mapki: numer kartki = „wiersz, kolumna” (napis u góry kartki).
4. Na kartkach z kolumny 2 i dalszych odetnij LEWY biały margines po ciągłej linii.
5. Na kartkach z wiersza 2 i dalszych odetnij GÓRNY biały margines po ciągłej linii.
6. Połóż kartkę na ZAKŁADCE sąsiada (pas 1 cm z tym samym obrazem, aż do linii przerywanej).
7. Dopasuj krzyżyki w kółkach i rysunek, sklej klejem w sztyfcie albo taśmą od tyłu.
8. Najpierw sklej każdy wiersz, potem wiersze ze sobą (od góry do dołu).
9. Na koniec obetnij białe marginesy dookoła całego plakatu.

odcinek kontrolny 50 mm




Mapka ułożenia (w = wiersz, k = kolumna). Tej strony nie wklejaj do plakatu.

# TABLICZKA

## Pokoloruj wiersze, a potem spraw

| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k2

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k1

# A MNOŻENIA

## awdź, czy znasz wyniki na pamięć!

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |

odetnij lewy margines po linii

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

✂ odetnij górny margines po linii

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 |

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k1

✂ odetnij górny margines po linii

✂ odetnij lewy margines po linii

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |

**ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k2**

✂ odetnij górny margines po linii

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k2

**Żółte pola na ukos to liczby pomnożone pr ez**

## Razy 1

1 × 1 = 1
1 × 2 = 2
1 × 3 = 3
1 × 4 = 4
1 × 5 = 5
1 × 6 = 6
1 × 7 = 7
1 × 8 = 8
1 × 9 = 9
1 × 10 = 10

## Razy 2

2 × 1 = 2
2 × 2 = 4
2 × 3 = 6
2 × 4 = 8
2 × 5 = 10
2 × 6 = 12
2 × 7 = 14
2 × 8 = 16
2 × 9 = 18
2 × 10 = 20

## Razy

3 × 1
3 × 2
3 × 3
3 × 4
3 × 5
3 × 6
3 × 7
3 × 8
3 × 9
3 × 10

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k1

✂ odetnij górny margines po linii

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

✂ odetnij lewy margines po linii

**rzez siebie: 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100.**

## azy 3

× 1 = 3
× 2 = 6
× 3 = 9
×4 = 12
× 5 = 15
× 6 = 18
× 7 = 21
× 8 = 24
× 9 = 27
10 = 30

## Razy 4

4 × 1 = 4
4 × 2 = 8
4 × 3 = 12
4 × 4 = 16
4 × 5 = 20
4 × 6 = 24
4 × 7 = 28
4 × 8 = 32
4 × 9 = 36
4 × 10 = 40

## Razy 5

5 × 1 = 5
5 × 2 = 10
5 × 3 = 15
5 × 4 = 20
5 × 5 = 25
5 × 6 = 30
5 × 7 = 35
5 × 8 = 40
5 × 9 = 45
5 × 10 = 50

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k2

✂ odetnij górny margines po linii



1 × 9 = 9
1 × 10 = 10

2 × 9 = 18
2 × 10 = 20

3 × 9
3 × 10

## Razy 6

6 × 1 = 6
6 × 2 = 12
6 × 3 = 18
6 × 4 = 24
6 × 5 = 30
6 × 6 = 36
6 × 7 = 42
6 × 8 = 48
6 × 9 = 54
6 × 10 = 60

## Razy 7

7 × 1 = 7
7 × 2 = 14
7 × 3 = 21
7 × 4 = 28
7 × 5 = 35
7 × 6 = 42
7 × 7 = 49
7 × 8 = 56
7 × 9 = 63
7 × 10 = 70

## Razy

8 × 1
8 × 2
8 × 3
8 × 4
8 × 5
8 × 6
8 × 7
8 × 8
8 × 9
8 × 10

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k2

## Sztuczka: Razy 10

**Dopisz zero na końcu: 7 × 10 = 70.**

## Sztuczka: Razy 5

**Wynik kończy się na 0 albo 5. To połowa wyniku razy 10.**

✂ odetnij górny margines po linii

× 9 = 27
10 = 30

4 × 9 = 36
4 × 10 = 40

5 × 9 = 45
5 × 10 = 50

## azy 8

× 1 = 8
× 2 = 16
× 3 = 24
× 4 = 32
× 5 = 40
× 6 = 48
× 7 = 56
× 8 = 64
× 9 = 72
10 = 80

## Razy 9

9 × 1 = 9
9 × 2 = 18
9 × 3 = 27
9 × 4 = 36
9 × 5 = 45
9 × 6 = 54
9 × 7 = 63
9 × 8 = 72
9 × 9 = 81
9 × 10 = 90

## Razy 10

10 × 1 = 10
10 × 2 = 20
10 × 3 = 30
10 × 4 = 40
10 × 5 = 50
10 × 6 = 60
10 × 7 = 70
10 × 8 = 80
10 × 9 = 90
10 × 10 = 100

✂ odetnij lewy margines po linii

## Sztuczka: Razy 9

**Cyfry wyniku dodane do siebie dają 9: 9 × 7 = 63, a 6 + 3 = 9.**

## Sztuczka: Zamiana

**Kolejność nie ma znaczenia: 3 × 8 = 8 × 3 = 24.**