

tabliczka mnożenia

w szkole i w domu



gotowe
do
ksero!
w czerni
i bieli

karty pracy

GREG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

Marta Kurdziel

tabliczka mnożenia

w szkole i w domu



Marta Kurdziel
Tabliczka mnożenia – karty pracy w szkole i w domu

Redaktor serii:
Agnieszka Antosiewicz

Korekta:
Karolina Rymut, Maria Zagnińska

ISBN 978-83-7517-835-7

© Copyright by Wydawnictwo GREG® Sp. z o.o.

Wydawnictwo GREG®
ul. Klasztorna 2B
31-979 Kraków
tel. (12) 680 15 50
www.greg.pl

Księgarnia internetowa: www.greg.pl

Znak firmowy GREG® zastrzeżony w Urzędzie Patentowym RP.
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana
lub przedrukowana bez pisemnej zgody Wydawnictwa GREG®.

Projekt okładki:
Aleksandra Zimoch

Wykorzystano ilustracje:
Africa Studio, Drawlab19 / Shutterstock.com

Layout, skład i opracowanie graficzne:
Pracownia Register

Jak szybko nauczyć się tabliczki mnożenia?

Niestety, trzeba nauczyć się jej na pamięć.
To podstawa matematyki i perfekcyjne opanowanie tabliczki mnożenia będzie ci służyło przez wszystkie lata w szkole i w późniejszym życiu!
Są jednak pewne prawa, które ułatwiają naukę:

Liczba mnożona przez 0 zawsze daje 0.

$$4 \cdot 0 = 0$$

Każda liczba pomnożona przez 1 daje tę samą liczbę!

$$7 \cdot 1 = 7$$

Aby pomnożyć przez 10 – do danej liczby trzeba dopisać 0.

$$2 \cdot 10 = 20$$

Aby pomnożyć przez 9, należy dopisać 0 do danej liczby i odjąć ją od wyniku.

$$2 \cdot 9 = 18, \text{ bo } 20 - 2 = 18$$

$$3 \cdot 9 = 27, \text{ bo } 30 - 3 = 27$$

$$8 \cdot 9 = 72, \text{ bo } 80 - 8 = 72$$

Aby pomnożyć przez 5, dodaj 0 do danej liczby i podziel wynik na pół.

$$5 \cdot 2 = 10, \text{ bo } 20 : 2 = 10$$

$$5 \cdot 7 = 35, \text{ bo } 70 : 2 = 35$$

Pamiętaj, że mnożenie jest przemienne – $2 \cdot 5 = 10$ i $5 \cdot 2 = 10$!

Możesz to wykorzystać przy działaniach, które się rymują:

Trudno jest zapamiętać $5 \cdot 7 = 35$, ale $7 \cdot 5 = 35$
już prościej: **siedem razy pięć jest trzydzieści pięć.**

Pamiętaj, że mnożenie jest odwrotnością dzielenia – $5 \cdot 6 = 30$, $30 : 5 = 6$

Pomogą też wierszyki,
pobaw się w ich układanie.
Metoda sprawdza się przy
działaniach, które
trudno ci zapamiętać:

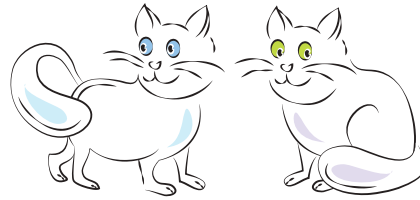


Każdemu koledze powiedz cześć,
Sześć razy sześć to trzydzieści sześć.
Gdy wstaniesz rano, to wyprowadź psa,
Siedem razy sześć to czterdzieści dwa.
Gdy gruszka dojrzeje, to ją trzeba zjeść,
Osiem razy siedem to pięćdziesiąt sześć.
Dziewięć razy siedem to sześćdziesiąt trzy.
Gdy niedźwiedzia zbudzisz, będzie bardzo zły.

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

1. Spójrz na rysunek i na działania. Ile tu kotów?



Dodawanie: $2 + 2 = 4$

Mnożenie: $2 \cdot 2 = 4$

Taki znak oznacza: pomnożyć!

Uwaga!

Dodawanie jednakowych składników możesz zastąpić mnożeniem.

2 razy po 2 koty to 4 koty

$$2 \cdot 2 = 4$$

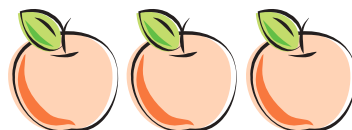
czynnik

czynnik

iloczyn



2. Rozwiąż działanie. Ile tu jabłek?



Dodawanie: $3 + 3 = \square$

Mnożenie: $\square \cdot 3 = \square$

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

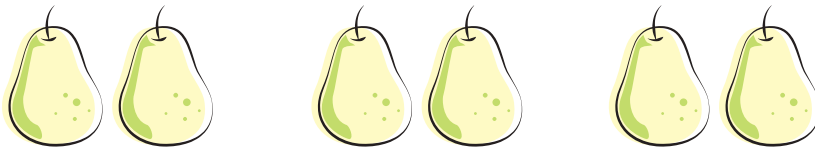
1. Zapisz działania za pomocą dodawania i mnożenia. Pomóż sobie ilustracjami.



$$\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{2} = \boxed{}$$

2. Ile tu gruszek? Uzupełnij działania.



$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{2} = \boxed{}$$

3. Zapisz, ile tu jabłek? Uzupełnij działania.

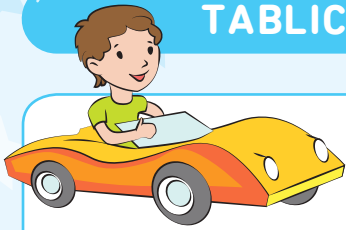


$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE



SZYBKI QUIZ NR 1

$4 \cdot 1 = \square$

$7 \cdot 2 = \square$

$3 \cdot 2 = \square$

$3 \cdot 5 = \square$

$4 \cdot 4 = \square$

$9 \cdot 2 = \square$

$5 \cdot 1 = \square$

$2 \cdot 10 = \square$

$6 \cdot 0 = \square$

$4 \cdot 5 = \square$

$4 \cdot 3 = \square$

$8 \cdot 2 = \square$

$6 \cdot 2 = \square$

$3 \cdot 6 = \square$

$4 \cdot 2 = \square$

$5 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 8 = \square$

$1 \cdot 7 = \square$

$3 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 0 = \square$

$10 \cdot 1 = \square$

$5 \cdot 3 = \square$

$0 \cdot 9 = \square$

$6 \cdot 3 = \square$

WYNIK

 12

WYNIK

 12


tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

1. Zagraj z Bartkiem w domino i uzupełnij działania.

$3 \cdot 10$ | $24 : _$ $4 \cdot 2$
 $5 \cdot _$ $6 \cdot _$ $3 \cdot 8$ | $16 : _$ $2 \cdot 4$
 $5 \cdot 4$ $5 \cdot 4$ $2 \cdot 3$ $30 : _$ | $27 : _$ $3 \cdot 3$
 $2 \cdot _$ $24 : 3$ | $2 \cdot _$ $6 \cdot 3$ $1 \cdot _$
 $2 \cdot _$ $16 : 4$ | $1 \cdot _$ $30 : 3$
 $21 : 3$ $28 : _$ $1 \cdot 7$ | $2 \cdot _$
 $16 : _$ $2 \cdot 4$ | $27 : _$ $3 \cdot 3$

Kostki domino powinny stykać się taką samą liczbą.

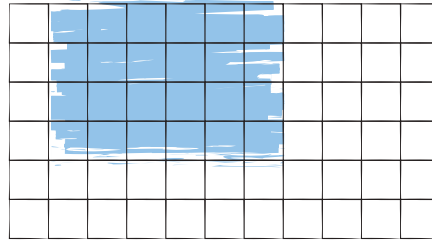
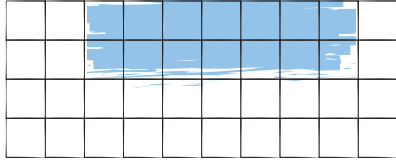
2. Ciekawe, jaki będzie wynik? Uzupełnij.

| | |
|-----------------------|------------------------|
| $3 \cdot 1 = \square$ | $3 \cdot 6 = \square$ |
| $3 \cdot 2 = \square$ | $3 \cdot 7 = \square$ |
| $3 \cdot 3 = \square$ | $3 \cdot 8 = \square$ |
| $3 \cdot 4 = \square$ | $3 \cdot 9 = \square$ |
| $3 \cdot 5 = \square$ | $3 \cdot 10 = \square$ |

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

1. Oblicz, ile kratek pokolorował Jasio w każdej figurze. Połącz strzałką figury z właściwymi działaniami.

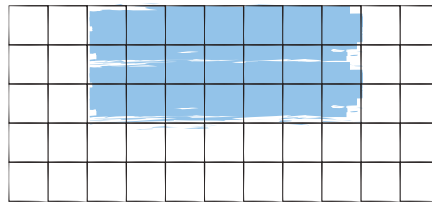
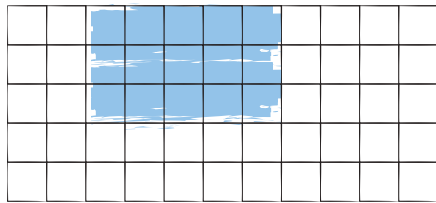


$2 \cdot 7 = \square$

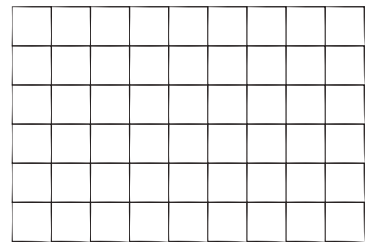
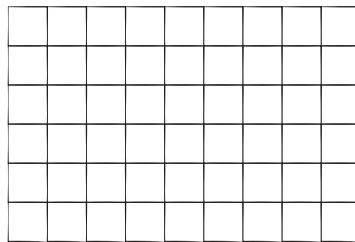
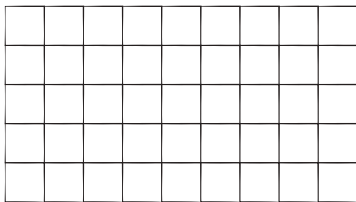
$3 \cdot 5 = \square$

$3 \cdot 7 = \square$

$4 \cdot 6 = \square$



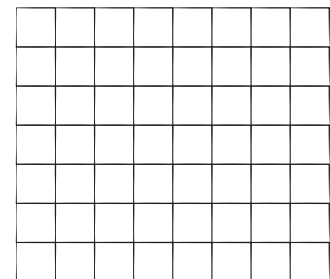
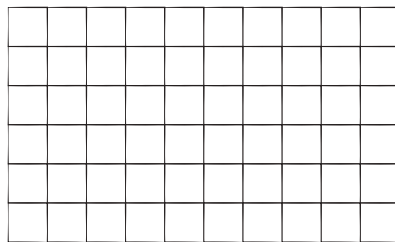
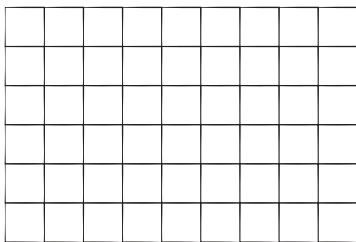
2. Oblicz i pokoloruj kratki zgodnie z wynikiem.



$4 \cdot 4 = \square$

$2 \cdot 9 = \square$

$5 \cdot 5 = \square$



$3 \cdot 6 = \square$

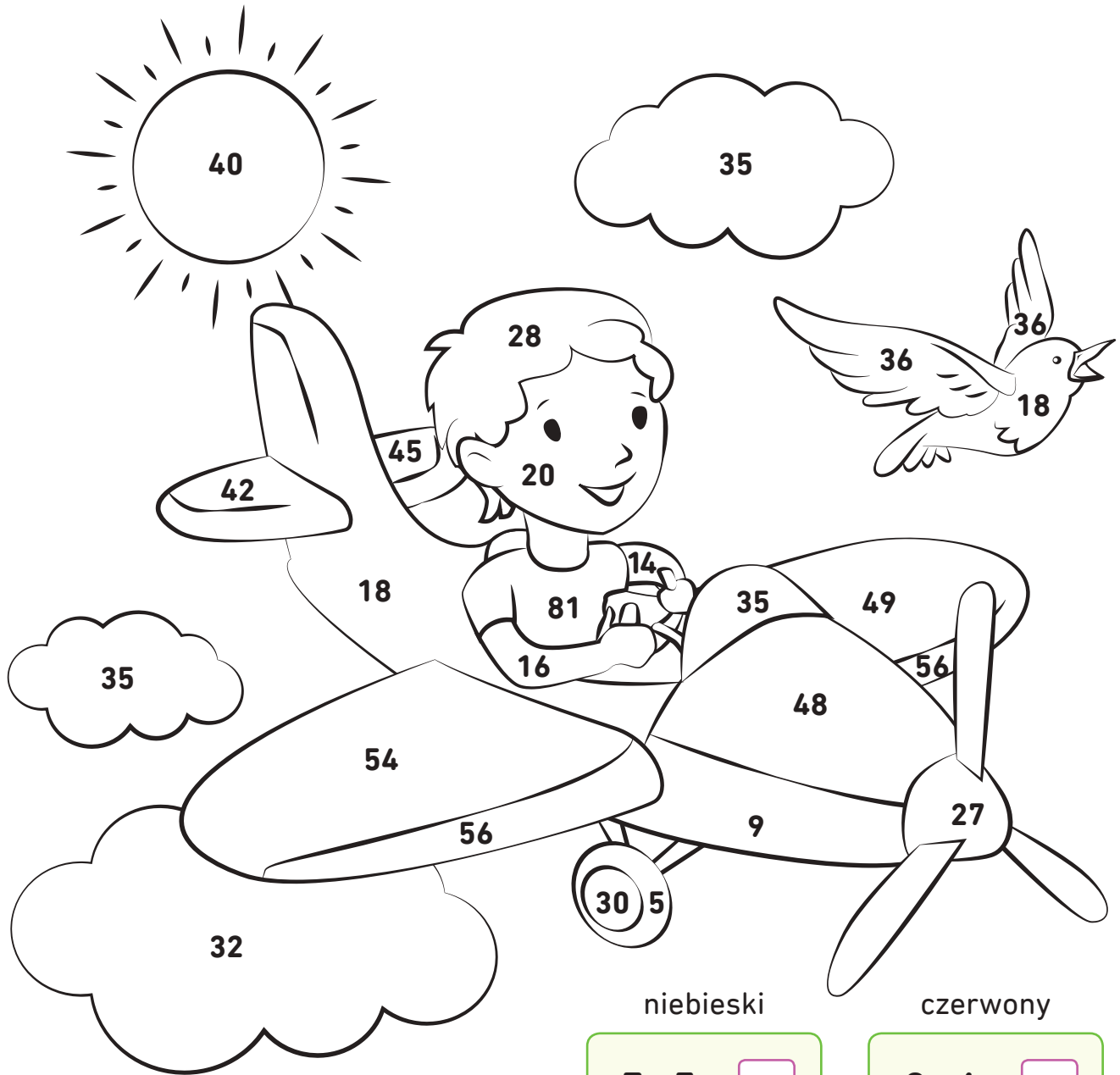
$2 \cdot 10 = \square$

$3 \cdot 8 = \square$

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

1. Wykonaj działanie. Odszukaj wyniki na rysunku. Pokoloruj według kodu.



żółty

$5 \cdot 8 = \square$

$9 \cdot 9 = \square$

brązowy

$9 \cdot 4 = \square$

$8 \cdot 6 = \square$

czarny

$4 \cdot 7 = \square$

$9 \cdot 3 = \square$

$10 \cdot 3 = \square$

$5 \cdot 1 = \square$

$7 \cdot 8 = \square$

niebieski

$7 \cdot 5 = \square$

$4 \cdot 8 = \square$

czerwony

$3 \cdot 6 = \square$

$9 \cdot 1 = \square$

zielony

$6 \cdot 7 = \square$

$9 \cdot 5 = \square$

$6 \cdot 9 = \square$

$7 \cdot 7 = \square$

różowy

$4 \cdot 4 = \square$

$5 \cdot 4 = \square$

$7 \cdot 2 = \square$

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

tabliczka
mnożenia
w szkole i w domu

GRĘG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

**pewniak
na teście**

**Lektury z opracowaniem
to pewniak!**



cała seria na: www.greg.pl

tabliczka mnożenia ✂



1x
1x1=1
1x2=2
1x3=3
1x4=4
1x5=5
1x6=6
1x7=7
1x8=8
1x9=9
1x10=10

2x
2x1=2
2x2=4
2x3=6
2x4=8
2x5=10
2x6=12
2x7=14
2x8=16
2x9=18
2x10=20

3x
3x1=3
3x2=6
3x3=9
3x4=12
3x5=15
3x6=18
3x7=21
3x8=24
3x9=27
3x10=30

4x
4x1=4
4x2=8
4x3=12
4x4=16
4x5=20
4x6=24
4x7=28
4x8=32
4x9=36
4x10=40

5x
5x1=5
5x2=10
5x3=15
5x4=20
5x5=25
5x6=30
5x7=35
5x8=40
5x9=45
5x10=50

6x
6x1=6
6x2=12
6x3=18
6x4=24
6x5=30
6x6=36
6x7=42
6x8=48
6x9=54
6x10=60

7x
7x1=7
7x2=14
7x3=21
7x4=28
7x5=35
7x6=42
7x7=49
7x8=56
7x9=63
7x10=70

8x
8x1=8
8x2=16
8x3=24
8x4=32
8x5=40
8x6=48
8x7=56
8x8=64
8x9=72
8x10=80

9x
9x1=9
9x2=18
9x3=27
9x4=36
9x5=45
9x6=54
9x7=63
9x8=72
9x9=81
9x10=90

10x
10x1=10
10x2=20
10x3=30
10x4=40
10x5=50
10x6=60
10x7=70
10x8=80
10x9=90
10x10=100

ISBN 978-83-7517-835-7



9 788375 178357 >

GREG
WYDAWNICTWO

Wydawnictwo GREG
ul. Klasztorna 2B ■ 31-979 Kraków
www.greg.pl

www.greg.pl

Zgodne
z nową podstawą
programową!

tabliczka mnożenia
do wycięcia gratis!

bezproblemowa
nauka!