



eduBEZtrudu

klasa

II-III

Dzielenie


$$4 : 2 = ?$$

GREG
WYDAWNICTWO

Dzielenie

Autorka:

Maria Zagnińska

Redaktor serii:

Agnieszka Antosiewicz

Korekta:

Katarzyna Curyło, Karolina Rymut-Kościelniak, Julia Żak

ISBN: 978-83-8186-093-2

Ilustracje:

Armation, s. 15; BLeaFme, s. 25; BNP Design Studio, s. 23; brgfx, s. 29; FoxyImage, s. 21; Genko Mono, s. 19; GraphicsRF.com, s. 19; Iryna_Afonina, s. 16; KanKhem, s. 26; KatyGr5, s. 12; Ksenica, s. 1; lemono, s. 15; Muhammad Desta Laksana, s. 20; MyClipArtStore.com, s. 4; NatalyaOst, s. 19; NotionPic, s. 28; Oleh Ustinov, s. 17, 23, 26, 27; Panda Vector, s. 24; Reginast777, s. 27; VectorShow, s. 21; WinWin artlab, s. 22; yusufdemirci, s. 10 / Shutterstock.com

Pozostałe ilustracje: Pracownia Register

© 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®.

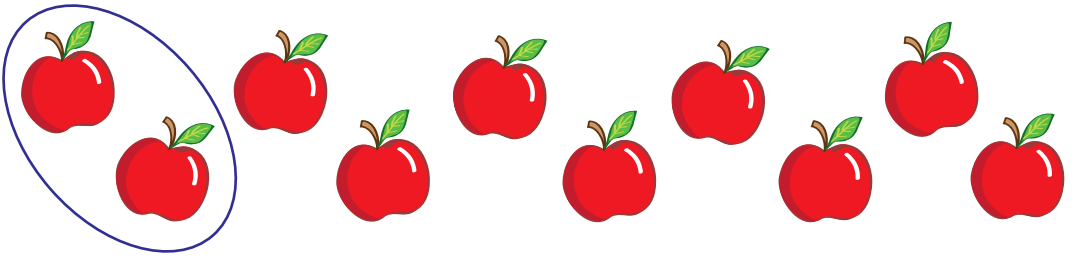
Skład i łamanie:

Pracownia Register

Okładka:

Aleksandra Zimoch

1. Babcia Zosia zebrała jabłka w sadzie.

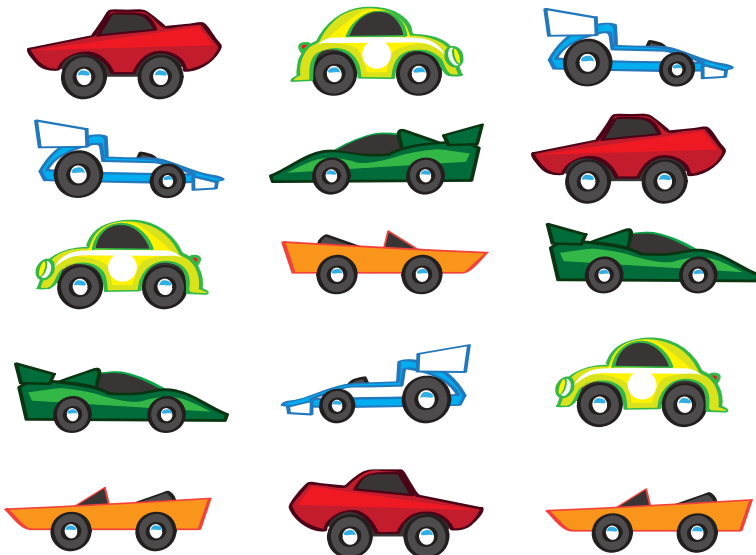


Ile jabłek zebrała?

Babcia pogrupowała jabłka po 2. Zaznacz to na rysunku pętlami.

Ile zestawów po 2 jabłka ma teraz babcia?

2. To samochodziki Maksa.



Ile Maks ma samochodzików?

Maks poustawiał samochodziki po 3. Zaznacz to na rysunku pętlami.

Ile pętli zaznaczyłeś?

1. Mama zrobiła kanapki.



Mama podzieliła kanapki po równo między 2 swoich dzieci. Zastanów się i zaznacz to na rysunku pętlami.

Ile kanapek dostało każde dziecko?

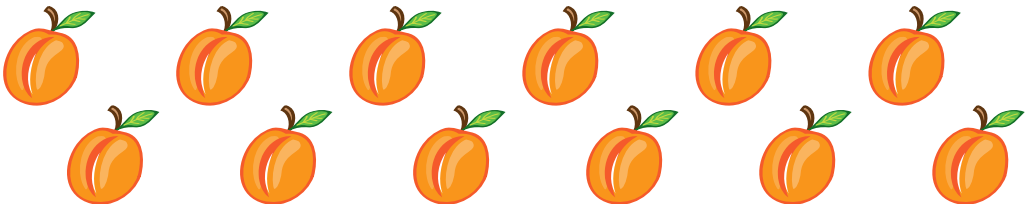
2. Nad drzewem latały ptaszki.



Ptaszki usiadły po równo na 3 gałęziach. Zastanów się i zaznacz to na rysunku pętlami.

Ile ptaszków siedzi na każdej gałęzi?

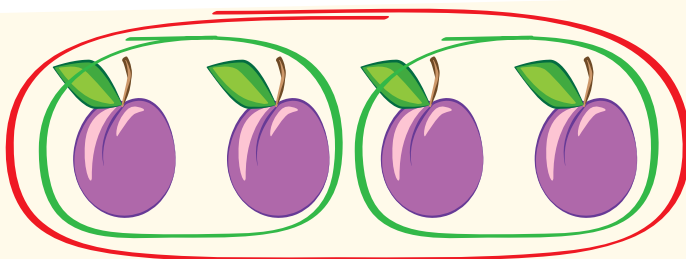
3. Dziadek kupił morele. Jadł je przez 4 dni i każdego dnia zjadł tyle samo. Zastanów się i zaznacz to na rysunku pętlami.



Ile moreli każdego dnia zjadł dziadek?

Podział pewnej liczby na równe części ma swoją nazwę. **To dzielenie.**

Można je zapisać jako działanie matematyczne.



$$4 : 2 = 2$$

tyle jest śliwek

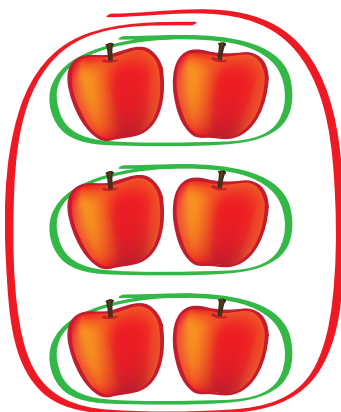
na tyle grup
je dzielimy

tyle otrzymujemy
w każdej grupie

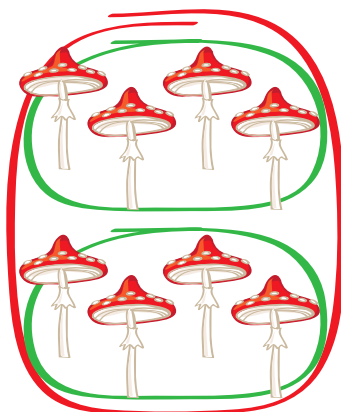


Dzielenie nie jest przemienne! Kolejność zapisania liczb jest bardzo ważna. Nie wolno zamieniać ich miejscami.

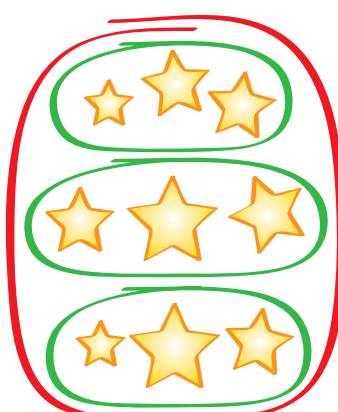
1. Zapisz dzielenie przedstawione na rysunkach według wzoru powyżej.



$$6 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 3$$



$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

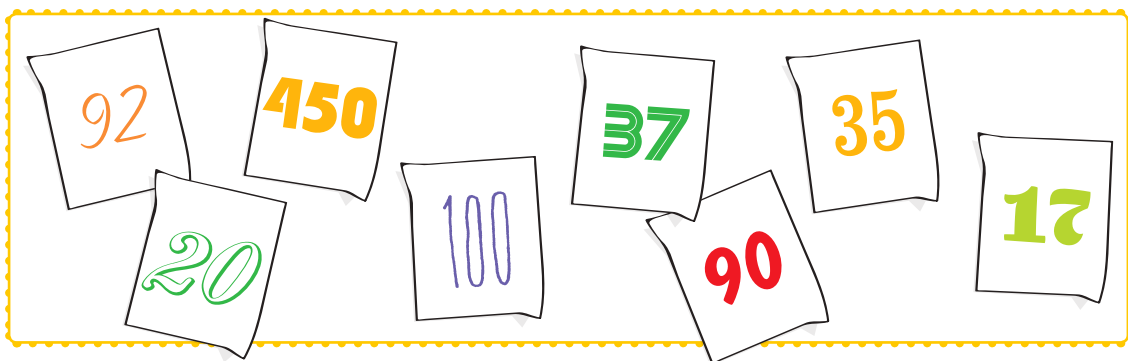


$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

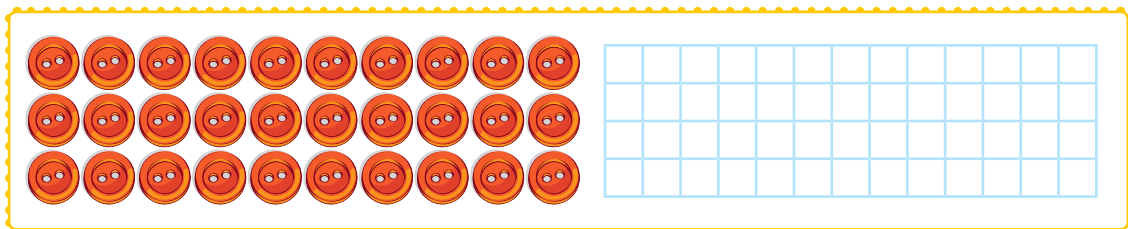
Liczba jest podzielna przez 10,
jeśli jej ostatnia cyfra to 0, 00 itd.



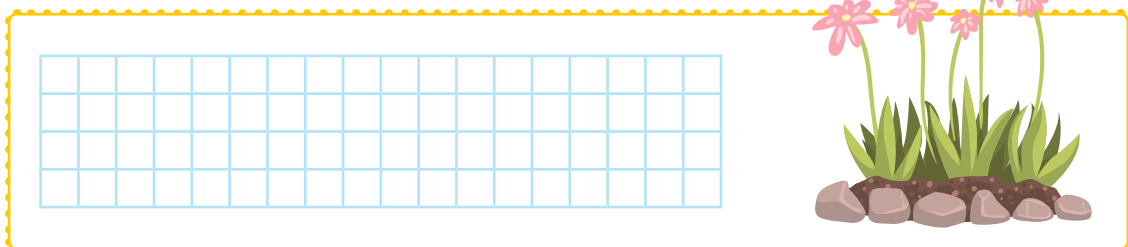
1. Które z tych liczb są podzielne przez 10? Pokoloruj je na niebiesko. Czy któraś z nich nie jest podzielna przez 10, ale jest podzielna przez 5? Pokoloruj ją na różowo.



2. Krawcowa ma 30 guzików. Aby uszyć koszulę, potrzeba 10 guzików. Ile koszul może uszyć krawcowa? Zapisz działanie i oblicz. Możesz pomóc sobie rysunkiem.



3. Alejka ma 60 metrów długości, na jej początku jest klomb z kwiatkami. Co 10 metrów, aż do końca jej długości, stoi kolejny. Ile jest tam takich klombów? Zapisz i oblicz działanie.



Spis treści

Zbiory – dzielenie	1–6
Dzielenie	7–9
Dzielenie przez 1	10–11
Dzielenie przez 2	12–13
Dzielenie przez 3	14–15
Dzielenie przez 4	16–17
Dzielenie przez 5	18–19
Dzielenie przez 6	20–21
Dzielenie przez 7	22–23
Dzielenie przez 8	24–25
Dzielenie przez 9	26–27
Dzielenie przez 10	28–29
Dzielenie – zadania	30
Dzielenie i mnożenie	31–32



Sprawdź
rozwiązania



Polecamy serię kart pracy z matematyki!

Jedna kartka
dziennie
gwarantuje
sukces!

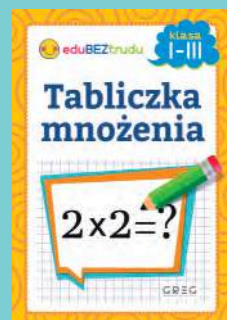


Dzielenie

Zostań mistrzem dzielenia!

Przedstawiamy książeczkę, która krok po kroku, przy użyciu **wielu zilustrowanych graficznie przykładów**, nauczy małego ucznia, na czym polega dzielenie. Zadania zostały pogrupowane w działy dotyczące **każdego dzielnika po kolei**, dzięki czemu można łatwo opanować kolejno całą tabliczkę dzielenia. Są tutaj też reguły dzielenia, które uczeń może łatwo zapamiętać i ułatwić sobie szkolne życie. Książeczka jest kolorowa i pełna ilustracji, dzięki czemu każde dziecko z przyjemnością będzie z nią pracować!

Polecamy również



Tabliczka dzielenia

1÷

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

2÷

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

3÷

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

4÷

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

5÷

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

6÷

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

7÷

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

8÷

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

9÷

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

10÷

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

księgarnia internetowa www.greg.pl



GREG
WYDAWNICTWO

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

ISBN 978-83-8186-093-2



9 788381 860932