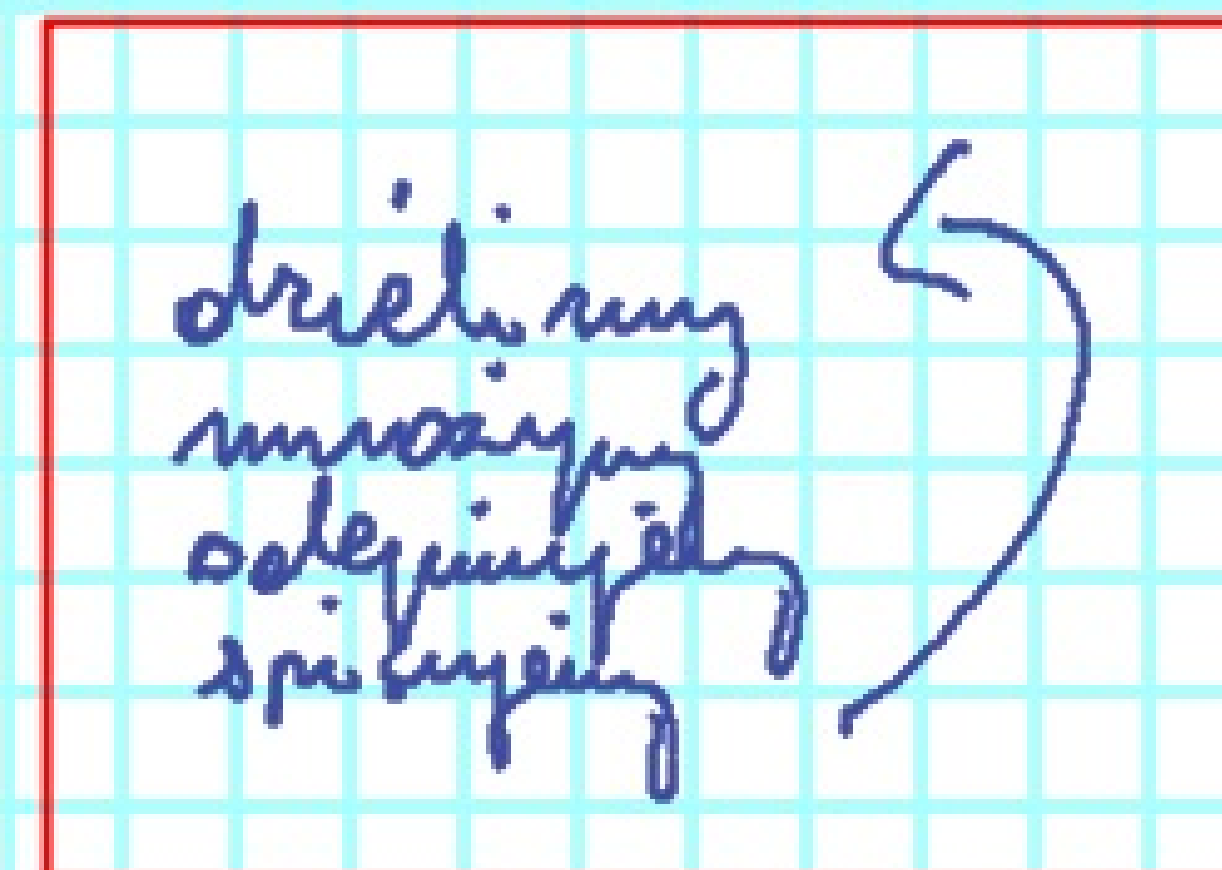


# Temat: Dzielenie pisemne przez liczby jednocyfrowe

$$758 : 3 = 252 \text{ r } 2$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ \hline 758 : 3 \\ - 6 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 008 \\ - 6 \\ \hline 2 \text{ r} \end{array}$$

dzielenie  
mnożenie  
odejmowanie  
spisujemy



Sprawdzenie


$$252 \cdot 3 + 2 = 758$$

$$756 + 2 = 758$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ \cdot 3 \\ \hline 756 \end{array}$$

$$597 : 2 = 298 \text{ r } 1$$

$$\begin{array}{r} 298 \\ \hline 597 : 2 \\ - 4 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline = 17 \\ - 16 \\ \hline = 1 \text{ r} \end{array}$$

- ① dzielenie
  - ② mnożenie
  - ③ odejmowanie
  - ④ sprowadzenie
- 

Sprowadzenie:

$$298 \cdot 2 + 1 = 596 + 1 = 597$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 298 \\ \cdot \quad 2 \\ \hline 596 \end{array}$$

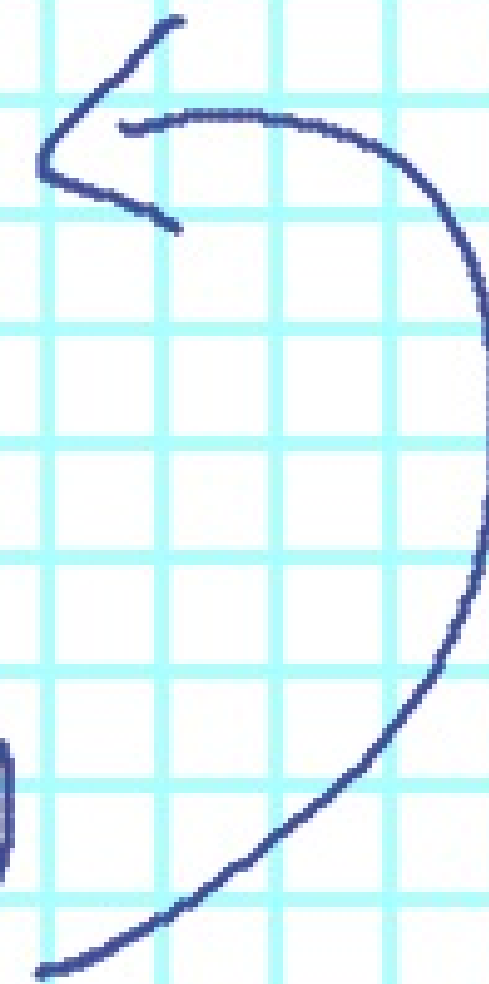
$$471 : 3 = 157$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ \hline 471 : 3 \\ - 3 \phantom{00} \\ \hline 17 \phantom{0} \\ - 15 \phantom{0} \\ \hline = 21 \\ - 21 \\ \hline = = \end{array}$$

Sprawdzenie

$$157 \cdot 3 = 471$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ \cdot 3 \\ \hline 471 \end{array}$$

- ① dzieliny
  - ② mnożyny
  - ③ odejmujący
  - ④ spisywanych
- 

zadanie domowe  
czwrena str. 45

# Dzielenie pisemne przez liczby jednocyfrowe

1/106

1. Oblicz sposobem pisemnym:

a)  $178 : 3$

d)  $940 : 8$

g)  $4923 : 7$

b)  $192 : 5$

e)  $648 : 6$

h)  $50431 : 6$

c)  $532 : 4$

f)  $768 : 7$

i)  $36054 : 9$

- 1 dzielenie
  - 2 mnożenie
  - 3 odejmowanie
  - 4 sposób
- 

a) 
$$\begin{array}{r} 59 \\ \hline 178 : 3 \\ - 15 \\ \hline = 28 \\ - 27 \\ \hline = 1 r \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 38 \\ \hline 192 : 5 \\ - 15 \\ \hline = 42 \\ - 40 \\ \hline = 2 r \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 133 \\ \hline 532 : 4 \\ - 4 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline = 12 \\ - 12 \\ \hline = = \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 117 \\ \hline 940 : 8 \\ - 8 \\ \hline 14 \\ - 8 \\ \hline = 60 \\ - 56 \\ \hline = 4 r \end{array}$$

$$\text{b) } 192 : 5$$

$$\text{e) } 648 : 6$$

$$\text{h) } 50431 : 6$$

$$\text{c) } 532 : 4$$

$$\text{f) } 768 : 7$$

$$\text{i) } 36054 : 9$$

$$\begin{array}{r} \text{e) } \quad 108 \\ \hline 648 : 6 \\ - 6 \phantom{00} \\ \hline = 4 \phantom{00} \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 48 \\ - 48 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f) } \quad 109 \\ \hline 768 : 7 \\ - 7 \phantom{00} \\ \hline = 6 \phantom{00} \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 68 \\ - 63 \\ \hline = 5 r \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g) } \quad 703 \\ \hline 4923 : 7 \\ - 49 \phantom{00} \\ \hline = 2 \phantom{00} \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 23 \\ - 21 \\ \hline = 2 r \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h) } \quad 8405 \\ \hline 50431 : 6 \\ - 48 \phantom{00} \\ \hline = 24 \phantom{00} \\ - 24 \phantom{00} \\ \hline = 3 \phantom{00} \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 31 \\ - 30 \\ \hline = 1 r \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i) } \quad 4006 \\ \hline 36054 : 9 \\ - 36 \phantom{00} \\ \hline = 0 \phantom{00} \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 05 \\ - 0 \phantom{00} \\ \hline \phantom{=} 54 \\ - 54 \\ \hline = = \end{array}$$

3/106

3. Do szkolnego sklepiu przywieziono 256 zeszytów zapakowanych w 8 jednakowych paczek. Ile zeszytów jest w jednej paczce?

$$\begin{array}{r} 32 \\ \hline 256 : 8 \\ - 24 \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} 16 \\ - 16 \\ \hline \phantom{00} 0 \end{array}$$

Odp. W jednej paczce są 32 zeszyty



4. a) Ile pełnych tygodni jest w roku?  
b) Bartek urodził się w pewną środe w 2001 roku. W jakim dniu tygodnia obchodził pierwsze urodziny?

a)

$$\begin{array}{r} 52 \\ \hline 365 : 7 \\ - 35 \\ \hline = 15 \\ - 14 \\ \hline = 1 \text{ r.} \end{array}$$

Odp. W ciągu roku są 52 tygodnie.

b) czwartek

Oblicz sporobem pisemnym

a)  $583 : 4$       b)  $90438 : 4$

c)  $1211 : 5$       d)  $50448 : 6$