

# Temat: Powtórzenie wiadomości - działania pisemne

1. Oblicz:

a)	b)	c)
$\begin{array}{r} 417 \\ + 382 \\ \hline 799 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 537 \\ + 284 \\ \hline 821 \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ 2387 \\ + 745 \\ \hline 3132 \end{array}$

2. Wykonaj obliczenia sposobem pisemnym:

a)  $839 - 615$

$$\begin{array}{r} 839 \\ - 615 \\ \hline 224 \end{array}$$

b)  $72536 - 40915$

$$\begin{array}{r} 115 \\ 72536 \\ - 40915 \\ \hline 31621 \end{array}$$

3. Która z poniższych liczb jest 4 razy większa niż liczba 1248?

- A. 4992
- B. 312
- C. 4862
- D. 302

4. Liczba 200 razy większa niż 750 to:

- A. 300 000
- B. 150 000
- C. 15 000 000
- D. 75 000

5. Oblicz.

a)  $92 \cdot 14$

b)  $283 \cdot 15$

a)

$$\begin{array}{r} 92 \\ \cdot 14 \\ \hline 368 \\ + 92 \\ \hline 1288 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 283 \\ \cdot 15 \\ \hline 1415 \\ + 283 \\ \hline 4245 \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} 67 \\ 335 : 5 \\ \hline - 30 \\ \hline = 35 \\ - 35 \\ \hline = = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1242 \\ 8694 : 7 \\ \hline - 7 \\ \hline 16 \\ - 14 \\ \hline = 29 \\ - 28 \\ \hline = 14 \\ - 14 \\ \hline = = \end{array}$$

6. Wykonaj obliczenia sposobem pisemnym:

a)  $335 : 5$

b)  $8694 : 7$

3)

$$\begin{array}{r} 1248 \\ \cdot 4 \\ \hline 4992 \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} 750 \\ \cdot 200 \\ \hline 150000 \end{array}$$

7. Pani Zofia kupiła książkę za 73 zł i pióro za 99 zł. Zapłaciła za zakupy banknotem o nominale 200 zł. Ile reszty powinna otrzymać?

$$\begin{array}{r} 1 \\ 73 \\ + 99 \\ \hline 172 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 10 \\ 200 \\ - 172 \\ \hline = 28 \end{array}$$

Odp. Pani Zofia otrzymała 28 zł reszty

8. W sklepie Grafit jeden ołówek kosztuje 65 groszy, a zestaw składający się z pięciu takich ołówków — 3 zł. Pani Ala ma kupić 23 ołówki. Ile zapłaci, jeśli skorzysta z najtańszej opcji? O ile więcej kosztowałyby ołówki, gdyby kupiła je na sztuki?

$$23 : 5 = 4 \text{ r } 3$$

4 komplety

$$4 \cdot 3 \text{ zł} = 12 \text{ zł}$$

$$3 \cdot 65 \text{ gr} = 195 \text{ gr} = 1 \text{ zł } 95 \text{ gr}$$

razem

$$12 \text{ zł} + 1 \text{ zł } 95 \text{ gr} = 13 \text{ zł } 95 \text{ gr}$$

lub

$$23 \cdot 65 \text{ gr} = 1495 \text{ gr} = 14 \text{ zł } 95 \text{ gr}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 23 \\ \hline 195 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 130 \\ \hline 1495 \end{array}$$