



1. Oblicz w pamięci:

a)  $57 + 32 = \dots\dots$     b)  $45 + 55 + 12 + 78 = \dots\dots$     c)  $57 - 14 = \dots\dots$     d)  $76 - 57 = \dots\dots$

2. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 974 \\ - 326 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2749 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

3. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 6475 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 328 \\ \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

4. Oblicz w pamięci:

a)  $6 \cdot 7 = \dots\dots$     b)  $17 \cdot 4 = \dots\dots$     c)  $48 : 8 = \dots\dots$     d)  $96 : 3 = \dots\dots$

5. Kamil podzielił 54 przez 5, a Tomek podzielił 56 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większą?

6. Oblicz:

a) 
$$\begin{array}{r} 2384 \\ + 565 \\ \hline \end{array}$$
    b) 
$$\begin{array}{r} 5868 \\ - 375 \\ \hline \end{array}$$

7. Oblicz sposobem pisemnym:

a)  $294 : 14$     b)  $4500 : 180$

8. Oblicz sposobem pisemnym: a)  $4274 + 847$     b)  $1574 - 869$     c)  $480 \cdot 705$     d)  $5083 : 23$

9. Oblicz pisemnie:

a)  $4295 \cdot 9$     b)  $232 \cdot 47$     c)  $273 \cdot 216$     d)  $28^2$

10. Oblicz sposobem pisemnym

a)  $315 \cdot 40$     b)  $5300 \cdot 90$

11. Oblicz:

a)  $11950 : 25$     b)  $4500 : 250$     c)  $6923 : 23$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

a)  $429 \cdot 507$     b)  $10080 : 96$

13. Jakie liczby należy wpisać w kratkach?

a)  $18 \cdot \square = 1170$     b)  $352 : \square = 16$     c)  $\square : 21 = 17$

14. Wykonaj działania:

a)  $4476 + 597 + 443 = \dots\dots\dots$

b)  $7521 : 23 = \dots\dots\dots$

15. Oblicz w pamięci:

a)  $43 \cdot 100 = \dots\dots\dots$

c)  $45000 : 9 = \dots\dots\dots$

e)  $4^3 = \dots\dots\dots$

g)  $2 \cdot 50 \cdot 37 = \dots\dots\dots$

b)  $300 \cdot 70 = \dots\dots\dots$

d)  $3600 : 600 = \dots\dots\dots$

f)  $6^2 = \dots\dots\dots$

h)  $40 \cdot 19 \cdot 25 = \dots\dots\dots$

16. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 80 rzędach, w każdym rzędzie po 145 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 42 rzędach, po 280 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

17. Sznurek ma długość 28 m 90 cm. Trzeba go pociąć na kawałki o długości 85 cm. Ile otrzymamy takich kawałków z całego sznurka?

18. Ile skrzynek potrzeba do zapakowania 1 tony 860 kg jabłek, jeżeli w skrzynce mieści się ich 15 kg?

A. 124    B. 123    C. 126    D. 127

19. Ile razy reszta z dzielenia  $1353 : 43$  jest większa od reszty z dzielenia  $3826 : 13$ ?

\*20. Rozszyfruj mnożenie przedstawione obok.

$$\begin{array}{r}
 \phantom{9}27 \\
 \phantom{9} \cdot \phantom{2} \phantom{7} \\
 \hline
 \phantom{9} \phantom{2} \phantom{7} \\
 + \phantom{9} \phantom{2} \phantom{7} \phantom{7} \\
 \hline
 6 \phantom{2} \phantom{7} \phantom{7} \phantom{7}
 \end{array}$$

\*21. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę dwanaście razy od niej większą i otrzymano 3328. Co to za liczby?

\*22. Wstaw w miejsce kratek takie cyfry, żeby odejmowanie było prawidłowo wykonane.

$$\begin{array}{r}
 7 \phantom{0} \phantom{0} 4 \\
 - \phantom{0} 2 6 \phantom{0} \\
 \hline
 2 3 5 6
 \end{array}$$