

Zadanie 1. Dopisz imię lub nazwisko podanych osób:

1. .... Czubówna
2. .... Paweł II
3. .... Linda
4. .... Tokarczuk
5. .... Ibisz
6. .... Małysz
7. .... Gąsowski
8. .... Mucha
9. .... Kubica
10. Leonardo .....
11. .... Anioł
12. .... Matejko
13. .... Skłodowska-.....
14. .... Niemen
15. .... Wodecki
16. .... Tuwim
17. .... Steczkowska
18. .... Kozakiewicz
19. .... Rodowicz
20. .... Lincoln

Zadanie 2. Oblicz:

1.  $(\frac{2}{5} + \frac{1}{5}) \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{4} = \dots \dots$
2.  $(6\frac{3}{4} - 5\frac{1}{4}) \cdot 3 = 1\frac{\dots}{4} \cdot 3 = \frac{\dots}{4} \cdot 3 = \frac{\dots}{4} = 4\frac{2}{\dots} = 4\frac{\dots}{\dots}$
3.  $8\frac{13}{15} - \frac{1}{3} \cdot 1\frac{2}{5} = 8\frac{13}{15} - \frac{1}{3} \cdot \frac{\dots}{5} = 8\frac{13}{15} - \frac{\dots}{\dots} = 8\frac{\dots}{15} = 8\frac{\dots}{\dots}$
4.  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2}{5} + \frac{\dots}{20} = \frac{\dots}{20} + \frac{\dots}{20} = \dots$
5.  $\frac{1}{2} - (\frac{1}{8} + \frac{1}{4}) = \frac{1}{2} - (\frac{1}{8} + \frac{\dots}{8}) = \frac{1}{2} - \frac{\dots}{8} = \frac{4}{\dots} - \frac{\dots}{8} = \dots$
6.  $\frac{3}{4} : 1\frac{1}{2} + 5 = \frac{3}{4} : \frac{3}{\dots} + 5 = \frac{3}{4} \cdot \frac{\dots}{3} + 5 = \frac{\dots}{\dots} + 5 = \dots \dots$
7.  $(1\frac{4}{9} + 1\frac{1}{3}) \cdot \frac{3}{5} = (1\frac{4}{9} + 1\frac{\dots}{9}) \cdot \frac{3}{5} = 2\frac{\dots}{9} \cdot \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \frac{3}{5} = \frac{\dots}{3} \cdot \frac{\dots}{1} = \dots = \dots \dots$
8.  $3 - 5\frac{2}{3} : 3\frac{7}{9} = 3 - \frac{17}{\dots} : \frac{\dots}{9} = 3 - \frac{17}{\dots} \cdot \frac{9}{\dots} = 3 - \frac{\dots}{\dots} \cdot \frac{3}{2} = 3 - \frac{\dots}{\dots} = \dots \dots$
9.  $(2\frac{1}{2})^2 - 3\frac{3}{4} = 2\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{2} - 3\frac{3}{4} = \frac{\dots}{2} \cdot \frac{\dots}{2} - 3\frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} - 3\frac{3}{4} = 6\frac{\dots}{\dots} - 3\frac{3}{4} = 5\frac{\dots}{4} - 3\frac{3}{4} = 2\frac{\dots}{\dots} = 2\frac{\dots}{\dots}$
10.  $1\frac{2}{3} \cdot (3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{3}) = 1\frac{2}{3} \cdot (3\frac{1}{6} - 2\frac{\dots}{6}) = 1\frac{2}{3} \cdot (2\frac{\dots}{6} - 2\frac{\dots}{6}) = 1\frac{2}{3} \cdot \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \frac{\dots}{2} = \dots$

źródło: <https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-ulamkach-zwyklych/DyxCp5AL>

Zadanie 3. Rozpoznaj obraz:



1.



2.



3.



4.

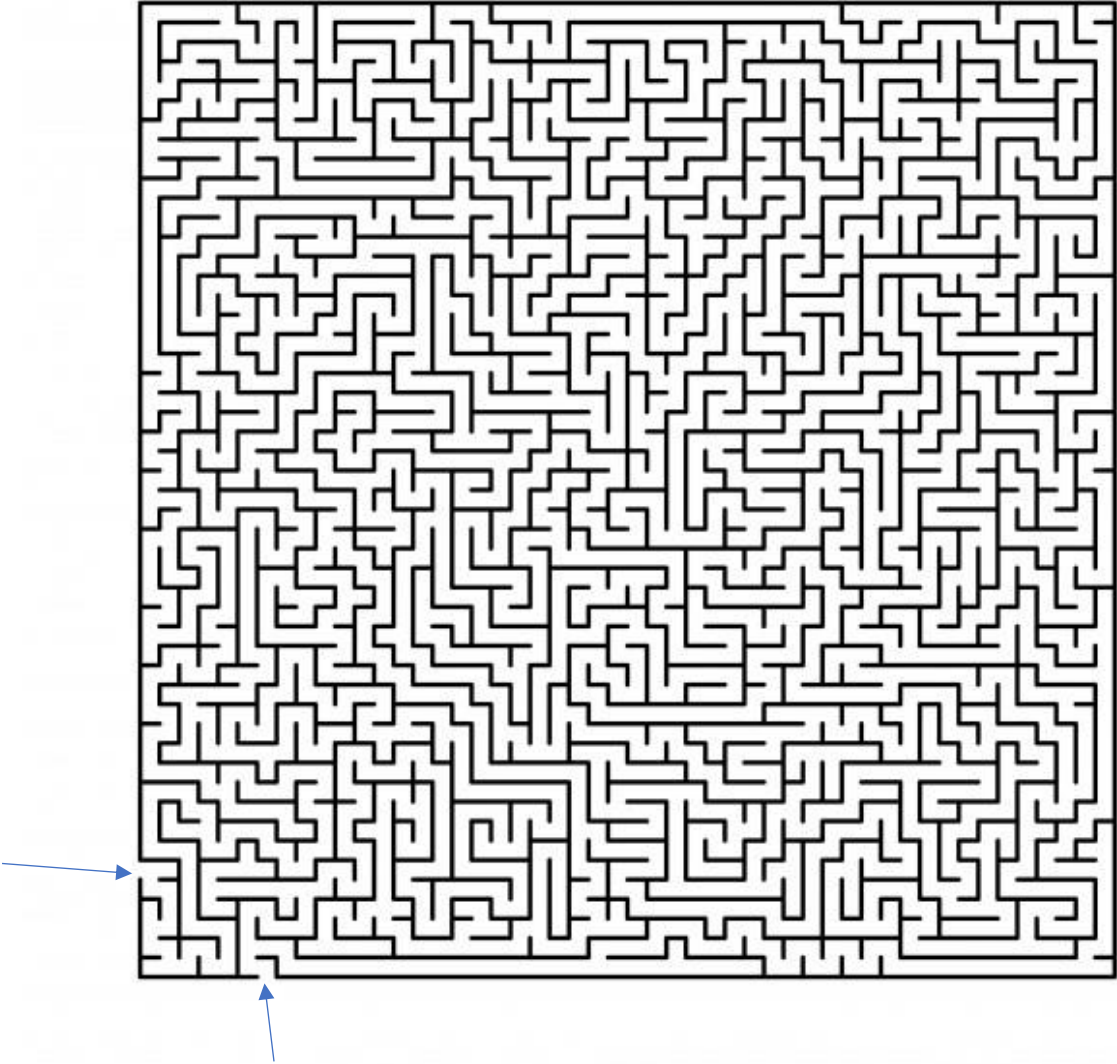


5.

Zadanie 4. Uzupełnij tekst inwokacji:

Litwo! Ojczyzno maja! Ty jesteś jak .....,  
Ile cię trzeba cenić, ten tylko się dowie,  
Kto cię ..... Dziś piękność twą w całej .....  
Widzę i opisuję, bo ..... po tobie"  
..... święta, co Jasnej bronisz Częstochowy  
I w ..... świecisz Bramie! Ty, co gród zamkowy  
..... ochraniaś z jego wiernym ludem!  
..... mnie dziecko do zdrowia powróciłaś cudem,  
(Gdy od płaczącej matki pod Twoją opiekę  
Ofiarowany, martwą podniosłem powiekę  
I ..... mogłem pieszo do Twych świątyń progu  
Iść za wrócone życie podziękować Bogu),  
Tak nas powrócisz cudem na ..... łono.  
Tymczasem przenoś moją duszę utęsknioną  
Do tych pagórków leśnych, do tych łąk zielonych,  
..... nad błękitnym Niemnem rozciągnionych;  
Do tych pól malowanych zbożem rozmaitem,  
Wyłaczanych pszenicą, posrebrzanych .....;  
Gdzie bursztynowy świerzop, gryka jak śnieg biała,  
Gdzie panieńskim ..... dzięcielina pała,  
A wszystko przepasane jakby wstęgą, miedzą  
....., na niej z rzadka ciche ..... siedzą.

Zadanie 5. Znajdź wyjście z labiryntu:



ODPOWIEDZI:

Zadanie 1. Dopisz imię lub nazwisko podanych osób:

21. Krystyna Czubówna
22. Jan Paweł II
23. Bogusław Linda
24. Olga Tokarczuk
25. Krzysztof Ibisz
26. Adam Małysz
27. Piotr Gąsiowski
28. Anna Mucha
29. Robert Kubica
30. Leonardo da Vinci
31. Michał Anioł
32. Jan Matejko
33. Maria Skłodowska-Curie
34. Czesław Niemen
35. Zbigniew Wodecki
36. Julian Tuwim
37. Justyna Steczkowska
38. Władysław Kozakiewicz
39. Maryla Rodowicz
40. Abraham Lincoln

Zadanie 2.

1.  $(\frac{2}{5} + \frac{1}{5}) \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$
2.  $(6\frac{3}{4} - 5\frac{1}{4}) \cdot 3 = 1\frac{2}{4} \cdot 3 = \frac{6}{4} \cdot 3 = \frac{18}{4} = 4\frac{2}{4} = 4\frac{1}{2}$
3.  $8\frac{13}{15} - \frac{1}{3} \cdot 1\frac{2}{5} = 8\frac{13}{15} - \frac{1}{3} \cdot \frac{7}{5} = 8\frac{13}{15} - \frac{7}{15} = 8\frac{6}{15} = 8\frac{2}{5}$
4.  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2}{5} + \frac{3}{20} = \frac{8}{20} + \frac{3}{20} = \frac{11}{20}$
5.  $\frac{1}{2} - (\frac{1}{8} + \frac{1}{4}) = \frac{1}{2} - (\frac{1}{8} + \frac{2}{8}) = \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$
6.  $\frac{3}{4} : 1\frac{1}{2} + 5 = \frac{3}{4} : \frac{3}{2} + 5 = \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} + 5 = \frac{1}{2} + 5 = 5\frac{1}{2}$
7.  $(1\frac{4}{9} + 1\frac{1}{3}) \cdot \frac{3}{5} = (1\frac{4}{9} + 1\frac{3}{9}) \cdot \frac{3}{5} = 2\frac{7}{9} \cdot \frac{3}{5} = \frac{25}{9} \cdot \frac{3}{5} = \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{1} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$
8.  $3 - 5\frac{2}{3} : 3\frac{7}{9} = 3 - \frac{17}{3} : \frac{34}{9} = 3 - \frac{17}{3} \cdot \frac{9}{34} = 3 - \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{2} = 3 - \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$
9.  $(2\frac{1}{2})^2 - 3\frac{3}{4} = 2\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{2} - 3\frac{3}{4} = \frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2} - 3\frac{3}{4} = \frac{25}{4} - 3\frac{3}{4} = 6\frac{1}{4} - 3\frac{3}{4} = 5\frac{5}{4} - 3\frac{3}{4} = 2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$
10.  $1\frac{2}{3} \cdot (3\frac{1}{6} - 2\frac{2}{3}) = 1\frac{2}{3} \cdot (3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6}) = 1\frac{2}{3} \cdot (2\frac{7}{6} - 2\frac{4}{6}) = 1\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{6} = \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$

Zadanie 3.

1. Dama z łasiczką/gronostajem
2. Słoneczniki
3. Bitwa pod Grunwaldem
4. Wolność wiodąca lud na barykady
5. Dziewczyna z perłą

Zadanie 4.

Litwo! Ojczyzno maja! Ty jesteś jak zdrowie,  
Ile cię trzeba cenić, ten tylko się dowie,  
Kto cię stracił. Dziś piękność twą w całej ozdobie  
Widzę i opisuję, bo tęsknię po tobie"  
Panno święta, co Jasnej bronisz Częstochowy  
I w Ostrej świecisz Bramie! Ty, co gród zamkowy  
Nowogródzki ochraniasz z jego wiernym ludem!  
Jak mnie dziecko do zdrowia powróciłaś cudem,  
(Gdy od płaczącej matki pod Twoją opiekę  
Ofiarowany, martwą podniosłem powiekę  
I zaraz mogłem pieszo do Twych świątyń progu  
Iść za wrócone życie podziękować Bogu),  
Tak nas powrócisz cudem na Ojczyzny łono.  
Tymczasem przenoś moją duszę utęsknioną  
Do tych pagórków leśnych, do tych łąk zielonych,  
Szeroko nad błękitnym Niemnem rozciągnionych;  
Do tych pól malowanych zbożem rozmaitem,  
Wyzłacanych pszenicą, posrebrzanych żytem;  
Gdzie bursztynowy świerzop, gryka jak śnieg biała,  
Gdzie panieńskim rumieńcem dzięcielina pała,  
A wszystko przepasane jakby wstęgą, miedzą  
Zieloną, na niej z rzadka ciche grusze siedzą.

Zadanie 5.

