



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCXL i DCCXX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 85 i 991 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MCDLXXV i MDXLIIL. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2002 dziadek Marty miał 57 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MMLIX      B. MDXLV      C. MCMLXV      D. MCMXLV
4. Wskaż liczbę większą od CDLXV.  
A. CDXLV      B. DCXLV      C. CDXL      D. CDLIX
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie CMLXXV zamienimy miejscami cyfry C i M, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 5 cyfr nie może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 3 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry X, może być większa od 50.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 50 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą L.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: I, X, C, D zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCCXX i DCCX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 64 i 472 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MDCCCLII i MCMV. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2005 dziadek Marty miał 60 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMLXV      B. MCMXLV      C. MDXLV      D. MMLXV
4. Wskaż liczbę mniejszą od CDXCIX.  
A. CDXL      B. DCXC      C. DXCIX      D. DCXL
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie CMXLV zamienimy miejscami cyfry C i M, to wartość liczby zmniejszy się.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 6 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 4 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry C, nie może być większa od 500.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 600 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą D.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: X, L, D, M zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCX i CDLX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 55 i 965 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MDCCCLVII i MCMVI. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2000 dziadek Marty miał 55 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMXLV      B. MCMLXV      C. MDXLV      D. MMLV
4. Wskaż liczbę mniejszą od CDLXV.  
A. CDXLIX      B. DCXLIX      C. CDLXIX      D. DCLXIX
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli w liczbie MCXL zamienimy miejscami cyfry M i C, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 7 cyfr nie może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 5 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry C, może być większa od 500.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 500 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą D.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: L, M, D, C zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz.  
Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCCL i CDLXX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 65 i 983 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MDCCCLIV i MCMVII. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2004 dziadek Marty miał 55 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MDXLIX      B. MMLIX      C. MCMLXIX      D. MCMXLIX
4. Wskaż liczbę mniejszą od DXLVII.  
A. DLXX      B. DXLIX      C. CDXL      D. DLXVII
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli w liczbie DCXL zamienimy miejscami cyfry C i D, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 6 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 5 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry C, może być większa od 400.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 500 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą D.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: X, C, L, M zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCXX i CDXL zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 70 i 539 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MDCCCXLV i MCMVI. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2001 dziadek Marty miał 56 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MDXLV      B. MMLVII      C. MCMXLV      D. MCMLXV
4. Wskaż liczbę większą od DXLVII.  
A. CDLX      B. DXLIV      C. CDXL      D. DLX
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie DCXL zamienimy miejscami cyfry C i D, to wartość liczby zmniejszy się.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 5 cyfr może być większa niż liczba zapisana za pomocą 6 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry C, nie może być większa od 1000.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 100 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą C.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: V, I, M, C zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby DXX i CMLX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 80 i 547 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MCDLXXVI i MDXLII. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2005 dziadek Marty miał 56 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMXLIX      B. MCMLXIX      C. MDXLV      D. MMLXI
4. Wskaż liczbę mniejszą od DCXLV.  
A. DCLXIV      B. DCLV      C. CDXLV      D. DCLXV
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie MDCXL zamienimy miejscami cyfry X i L, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 7 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 5 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry X, może być większa od 30.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis liczby większej od 1000 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą M.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: X, C, L, D zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CLX i CDLXX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 95 i 546 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MCDLXXVII i MDXLI. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2004 dziadek Marty miał 59 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MMLXIII      B. MCMXLV      C. MCMLXV      D. MDXLV
4. Wskaż liczbę większą od CDXCIX.  
A. CDXL      B. DLIX      C. CDLXX      D. CDLX
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie CMXLV zamienimy miejscami cyfry X i L, to wartość liczby zmniejszy się.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 6 cyfr nie może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 4 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry X, nie może być większa od 40.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 70 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą L.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: I, X, C, M zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCCX i DCXL zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 110 i 975 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MCDLXXVIII i MDXLIV. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2010 dziadek Marty miał 65 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMLXV      B. MMCLXV      C. MCMXLV      D. MDXLV
4. Wskaż liczbę mniejszą od CDLVI.  
A. DCXLIV      B. CDXCIX      C. DCLXIV      D. CDXLIV
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie MDCXL zamienimy miejscami cyfry D i C, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 6 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 5 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry X, nie może być większa od 100.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 50 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą L.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: V, I, C, D zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....





.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby DCX i CMLXX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 60 i 455 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MCDLXXIX i MDXLVI. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2000 dziadek Marty miał 56 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMXLVI      B. MCMXLIV      C. MMLVI      D. MDXLIV
4. Wskaż liczbę większą od DCXLV.  
A. CDLXV      B. CDXLVI      C. DCXLIV      D. DCLXV
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie DCCCXLIII zamienimy miejscami cyfry X i L, to wartość liczby wzrośnie.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 5 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 4 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry C, nie może być większa od 400.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis liczby większej od 1000 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą M.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: I, X, L, M zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczby CCXXX i CDLXX zapisz w systemie dziesiętkowym, a liczby 89 i 543 w systemie rzymskim.
2. Na ścianie frontowej ratusza zapisano dwie daty mówiące o rozpoczęciu oraz zakończeniu jego budowy: MDCCCLIII i MCMIV. Ile lat budowano ten ratusz?
3. W roku 2003 dziadek Marty miał 58 lat. W którym roku urodził się dziadek?  
A. MCMXLV      B. MMLXI      C. MCMLXV      D. MDXLV
4. Wskaż liczbę mniejszą od DCXL.  
A. CDLX      B. DCLX      C. DCXLV      D. DCL
5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli w liczbie MCXL zamienimy miejscami cyfry X i L, to wartość liczby zmniejszy się.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba zapisana w systemie rzymskim za pomocą 5 cyfr może być mniejsza niż liczba zapisana za pomocą 3 cyfr.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Liczba, której zapis w systemie rzymskim zaczyna się od cyfry X, nie może być większa od 50.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Zapis każdej liczby większej od 100 w systemie rzymskim zaczyna się cyfrą C.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
6. Uzupełnij zdanie właściwą liczbą zapisaną w systemie dziesiętkowym.  
Za pomocą cyfr: X, C, D, M zapisano wszystkie możliwe liczby, używając każdej z cyfr co najmniej raz. Różnica między największą a najmniejszą z zapisanych liczb wynosi .....