

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.

21 I 2003

*Bukiet 8*

1. Uzasadnij, że każda liczba pierwsza większa od 3 daje przy dzieleniu przez 6 resztę 1 lub 5.
2. Jaką resztę przy dzieleniu przez 30 może dać liczba, która przy dzieleniu przez 6 daje resztę 1 lub 5? Znajdź wszystkie możliwości.
3. Wykaż, że reszta z dzielenia liczby pierwszej przez 30 jest liczbą pierwszą.