

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 9 **nie jest**:

- A. 81 B. 72 C. 64 D. 90

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 25 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $2 \cdot 4$ była wielokrotnością liczby 32, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 180, 360 i 520 to wspólne wielokrotności liczb 12, 15 i 18.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są dwie wielokrotności liczby 18 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 7 wśród dwucyfrowych liczb parzystych?

- A. 6 B. 7 C. 14 D. 13

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (42, 18),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 35 większa od 600 i mniejsza od 650,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 12 listopada spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 25 osób lub 30 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 50 jest dokładnie 20 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie sześć wielokrotności mniejszych od 55.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Parzyste (różne od 0) wielokrotności liczby 37 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

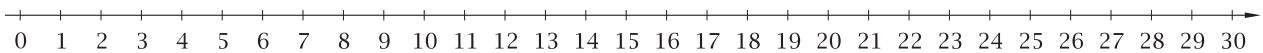
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 45:

wielokrotności liczby 18:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 45 i 18?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej cztery wielokrotności liczby 6.



12. Liczby 48, 96, 112 to wielokrotności liczby:

A. 12 B. 14 C. 16 D. 18

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (5, 25) = b) NWW (5, 6) = c) NWW (12, 15) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 6 **nie jest**:

- A. 60 B. 42 C. 36 D. 32

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 25 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $2 \cdot 4$ była wielokrotnością liczby 26, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 420, 840 i 1240 to wspólne wielokrotności liczb 12, 14 i 15.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są trzy wielokrotności liczby 14 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 5 wśród dwucyfrowych liczb parzystych?

- A. 9 B. 8 C. 10 D. 11

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (48, 18),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 27 większa od 400 i mniejsza od 450,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 10 grudnia spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja* - powiedział Bartek - *mogę przychodzić co dwa dni.*

- *Ja będę przychodził co trzy dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 35 osób lub 40 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 50 jest dokładnie 10 liczb nieparzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie pięć wielokrotności mniejszych od 45.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 29 mniejsze od 200 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

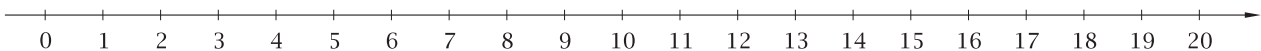
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 36:

wielokrotności liczby 24:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 36 i 24?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej cztery wielokrotności liczby 4.



12. Liczby 24, 48, 56 to wielokrotności liczby:

A. 8 B. 12 C. 6 D. 16

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (2, 9) = b) NWW (20, 15) = c) NWW (4, 12) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 3 **nie jest**:

- A. 9 B. 28 C. 33 D. 30

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 49 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 4$ była wielokrotnością liczby 36, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 60, 120 i 200 to wspólne wielokrotności liczb 10, 12 i 15.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są cztery wielokrotności liczby 12 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 9 wśród dwucyfrowych liczb parzystych?

- A. 5 B. 6 C. 9 D. 11

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (65, 15),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 39 większa od 360 i mniejsza od 400,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 11 października spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja* - powiedział Bartek - *mogę przychodzić co dwa dni.*

- *Ja będę przychodził co trzy dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 42 osoby lub 49 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 15 liczb nieparzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 20 ma dokładnie pięć wielokrotności mniejszych od 100.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 39 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

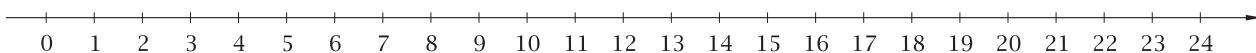
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 35:

wielokrotności liczby 21:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 35 i 21?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej pięć wielokrotności liczby 4.



12. Liczby 72, 108, 216 to wielokrotności liczby:

A. 24 B. 36 C. 27 D. 54

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) $NWW(5, 20) = \dots$ b) $NWW(5, 7) = \dots$ c) $NWW(6, 20) = \dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 7 **nie jest**:

- A. 49 B. 56 C. 67 D. 70

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 49 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 6$ była wielokrotnością liczby 34, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 120, 240 i 480 to wspólne wielokrotności liczb 12, 15 i 16.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są trzy wielokrotności liczby 16 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 7 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 7 B. 6 C. 11 D. 12

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (44, 12),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 33 większa od 250 i mniejsza od 300,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 25 października spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja* - powiedział Bartek - *mogę przychodzić co dwa dni.*

- *Ja będę przychodził co trzy dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 36 osób lub 45 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 50 jest dokładnie 10 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie cztery wielokrotności mniejsze od 45.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Parzyste (różne od 0) wielokrotności liczby 39 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

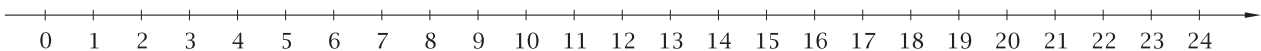
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 36:

wielokrotności liczby 27:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 36 i 27?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej trzy wielokrotności liczby 6.



12. Liczby 72, 108, 270 to wielokrotności liczby:

A. 12 B. 27 C. 18 D. 45

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (3, 7) = b) NWW (4, 16) = c) NWW (8, 20) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 4 **nie jest**:

- A. 40 B. 16 C. 30 D. 32

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 25 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $4 \cdot 8$ była wielokrotnością liczby 26, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 240, 480 i 720 to wspólne wielokrotności liczb 12, 15 i 16.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są dwie wielokrotności liczby 16 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 5 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 11 B. 10 C. 9 D. 8

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (55, 15),
- druga liczba to nieparzysta wielokrotność liczby 33 większa od 450 i mniejsza od 500,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 10 września spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 35 osób lub 42 osoby?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 25 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie trzy wielokrotności mniejsze od 45.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 37 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

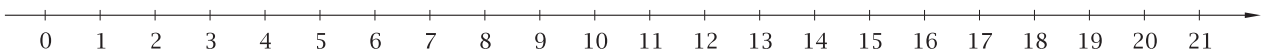
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 20:

wielokrotności liczby 25:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 20 i 25?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej sześć wielokrotności liczby 3.



12. Liczby 72, 144, 120 to wielokrotności liczby:

A. 36 B. 18 C. 30 D. 24

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (3, 11) = b) NWW (4, 8) = c) NWW (9, 15) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 5 **nie jest**:

- A. 25 B. 45 C. 70 D. 59

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 25 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 2$ była wielokrotnością liczby 32, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 180, 360 i 540 to wspólne wielokrotności liczb 12, 15 i 18.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 400 są cztery wielokrotności liczby 18 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 9 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 10 B. 6 C. 9 D. 5

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (52, 12),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 39 większa od 300 i mniejsza od 380,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 28 września spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 28 osób lub 35 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 20 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie sześć wielokrotności mniejszych od 65.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 27 mniejsze od 200 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

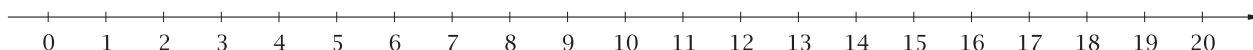
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 72:

wielokrotności liczby 48:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 72 i 48?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej pięć wielokrotności liczby 3.



12. Liczby 135, 162, 54 to wielokrotności liczby:

A. 18 B. 27 C. 54 D. 15

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (8, 11) = b) NWW (2, 10) = c) NWW (6, 8) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 8 **nie jest**:

- A. 63 B. 64 C. 80 D. 72

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 9 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 4$ była wielokrotnością liczby 34, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 90, 180 i 270 to wspólne wielokrotności liczb 10, 15 i 18.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 400 są trzy wielokrotności liczby 18 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 11 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 4 B. 5 C. 11 D. 6

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (55, 15),
- druga liczba to nieparzysta wielokrotność liczby 33 większa od 450 i mniejsza od 500,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 12 października spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 30 osób lub 35 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 25 liczb nieparzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 20 ma dokładnie trzy wielokrotności mniejsze od 100.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 33 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

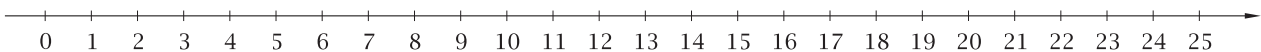
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 15:

wielokrotności liczby 20:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 20 i 15?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej cztery wielokrotności liczby 5.



12. Liczby 135, 162, 54 to wielokrotności liczby:

A. 18 B. 27 C. 54 D. 15

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (2, 9) = b) NWW (12, 15) = c) NWW (2, 12) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 6 **nie jest**:

- A. 60 B. 42 C. 36 D. 32

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 9 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 2$ była wielokrotnością liczby 38, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 420, 840 i 1260 to wspólne wielokrotności liczb 12, 14 i 15.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są cztery wielokrotności liczby 14 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 11 wśród dwucyfrowych liczb parzystych?

- A. 6 B. 9 C. 4 D. 5

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (42, 18),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 35 większa od 600 i mniejsza od 650,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 28 października spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja* - powiedział Bartek - *mogę przychodzić co dwa dni.*

- *Ja będę przychodził co trzy dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 27 osób lub 36 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 50 jest dokładnie 20 liczb nieparzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie pięć wielokrotności mniejszych od 55.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Parzyste (różne od 0) wielokrotności liczby 31 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 36:

wielokrotności liczby 45:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 36 i 45?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej cztery wielokrotności liczby 3.



12. Liczby 72, 144, 120 to wielokrotności liczby:

A. 36 B. 18 C. 30 D. 24

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (8, 24) = b) NWW (3, 5) = c) NWW (9, 15) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 8 **nie jest**:

- A. 63 B. 64 C. 80 D. 72

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 9 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $3 \cdot 8$ była wielokrotnością liczby 28, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 60, 120 i 180 to wspólne wielokrotności liczb 10, 12 i 15.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 300 są trzy wielokrotności liczby 12 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 5 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 11 B. 10 C. 9 D. 8

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (48, 18),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 27 większa od 400 i mniejsza od 450,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 24 września spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 24 osoby lub 27 osób?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 12 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 20 ma dokładnie cztery wielokrotności mniejsze od 100.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Parzyste (różne od 0) wielokrotności liczby 33 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

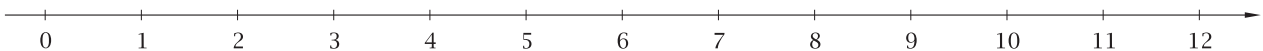
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 36:

wielokrotności liczby 54:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 54 i 36?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej pięć wielokrotności liczby 2.



12. Liczby 72, 108, 270 to wielokrotności liczby:

A. 12 B. 27 C. 18 D. 45

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) NWW (7, 9) = b) NWW (3, 15) = c) NWW (8, 12) =

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wielokrotnością liczby 9 **nie jest**:

- A. 81 B. 72 C. 64 D. 90

2. Uzupełnij zdania:

Liczba, która ma tylko jedną wielokrotność, to

Wszystkie liczby naturalne są wielokrotnościami liczby

Każda wielokrotność liczby 49 jest też wielokrotnością liczb i

Aby liczba $2 \cdot 2$ była wielokrotnością liczby 28, należy w miejsce gwiazdki wstawić cyfrę

3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczby 90, 150 i 180 to wspólne wielokrotności liczb 10, 15 i 18.

☐ prawda ☐ fałsz

Wśród trzycyfrowych liczb mniejszych od 400 są cztery wielokrotności liczby 18 zakończone zerem.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Ile jest wielokrotności liczby 11 wśród dwucyfrowych liczb nieparzystych?

- A. 4 B. 5 C. 11 D. 6

5. Kod dostępu do komputera Ani tworzą trzy trzycyfrowe liczby spełniające warunki:

- pierwsza liczba to NWW (65, 15),
- druga liczba to parzysta wielokrotność liczby 39 większa od 360 i mniejsza od 400,
- trzecia liczba to najmniejsza wspólna wielokrotność pierwszej i drugiej liczby.

Zapisz ten kod.

6. 10 października spotkali się u babci jej wnukowie: Bartek, Michał i Tomek. Babcia poprosiła ich o pomoc w obowiązkach domowych.

- *Nie musicie przychodzić codziennie, wystarczy co kilka dni* - rzekła babcia.

- *Ja - powiedział Bartek - mogę przychodzić co trzy dni.*

- *Ja będę przychodził co cztery dni* - oznajmił Michał.

Tomek zadeklarował, że będzie odwiedzał babcię co pięć dni.

W dniu, w którym pojawili się u niej po raz drugi wszyscy razem, babcia przygotowała dla nich niespodziankę. Kiedy to było? Podaj dzień i miesiąc.

7. Jaką najmniejszą kwotę (w pełnych złotych) można podzielić równo pomiędzy 45 osób lub 54 osoby?

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wśród liczb dwucyfrowych mniejszych od 60 jest dokładnie 20 liczb parzystych.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 10 ma dokładnie siedem wielokrotności mniejszych od 65.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 31 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

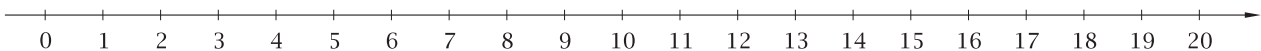
10. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 35:

wielokrotności liczby 14:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 35 i 14?

11. Zaznacz na osi liczbowej przynajmniej trzy wielokrotności liczby 5.



12. Liczby 24, 48, 56 to wielokrotności liczby:

A. 8 B. 12 C. 6 D. 16

13. Znajdź najmniejszą wspólną wielokrotność (różną od 0) podanych liczb.

a) $NWW(3, 12) = \dots\dots\dots$ b) $NWW(7, 11) = \dots\dots\dots$ c) $NWW(20, 15) = \dots\dots\dots$