



imie i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

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

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

2. Wypisz:

wszystkie dzielniki liczby 15:

wszystkie dzielniki liczby 20:

Jaki jest największy wspólny dzielnik liczb 15 i 20?

3. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 37 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

4. Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

W rozkładzie na czynniki pierwsze liczby 50 występują

A	B
---	---

 różne liczby pierwsze.

A. dwie B. trzy

W rozkładzie na czynniki pierwsze liczby $9 \cdot 21$ występują $\boxed{\text{C}} \boxed{\text{D}}$ różne liczby pierwsze.

C. cztery D. dwie

5. Znając rozkład liczb 75 i 135 na czynniki pierwsze, oblicz NWD (75, 135) oraz NWW (75, 135).

$$75 = 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$135 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

- A. 16 B. 8 C. 4 D. 2

- A. 528 B. 88 C. 96 D. 16

- ☐
- prawda
- ☐
- fałsz

☐ prawda ☐ fałsz

- [illegible]

- 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.



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

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

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

2. Wypisz:

wszystkie dzielniki liczby 36:

wszystkie dzielniki liczby 27:

Jaki jest największy wspólny dzielnik liczb 36 i 27?

3. Uzupełnij zdania.

Nieparzyste wielokrotności liczby 33 mniejsze od 300 to:

Uporządkowane rosnąco, liczby te różnią się o

4. Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

W rozkładzie na czynniki pierwsze liczby 36 występują różne liczby pierwsze.

A. trzy B. dwie

W rozkładzie na czynniki pierwsze liczby $6 \cdot 15$ występują różne liczby pierwsze.

C. cztery D. trzy

5. Znając rozkład liczb 147 i 210 na czynniki pierwsze, oblicz NWD (147, 210) oraz NWW (147, 210).

$$147 = 3 \cdot 7 \cdot 7$$

$$210 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$$

- A. 12 B. 2 C. 3 D. 6

- A. 36 B. 72 C. 90 D. 180

- ☐
- prawda
- ☐
- fałsz

☐ prawda ☐ fałszA blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. There are no margins or additional markings on the page.

- [illegible]

- 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.