



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

- 
- A blank sheet of graph paper with a grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows. There are no markings or data plotted on the grid.

- 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

A blank coordinate grid with x and y axes ranging from -10 to 10. The grid is composed of 21 vertical lines and 21 horizontal lines, creating a 20x20 array of squares. The x-axis is labeled with integers from -10 to 10, and the y-axis is labeled with integers from -10 to 10. The origin (0,0) is at the center of the grid.

- ☐
- prawda
- ☐
- fałsz

☐ prawda   ☐ fałsz

- 
- A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, separating the top five rows from the bottom five rows. On the left side, there are labels for each row: '1' at the top, followed by '2' through '6' above the thick line, and '7' through '10' below it. At the top center, there is a label 'x' above the first column, and numbers '1' through '20' are placed above each subsequent column.

- 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.