



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Który ze zbiorów zawiera tylko liczby pierwsze?

- A. {1, 2, 3, 5, 7} B. {2, 3, 17, 29} C. {0, 3, 5, 11, 13} D. {3, 7, 12, 15}

2. Wypisz:

wszystkie dzielniki liczby 15:

wszystkie dzielniki liczby 27:

Jaki jest największy wspólny dzielnik liczb 15 i 27?

3. Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 72:

wielokrotności liczby 48:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 72 i 48?

4. Ze zbioru liczb {1404, 18 945, 306, 2450, 1125} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

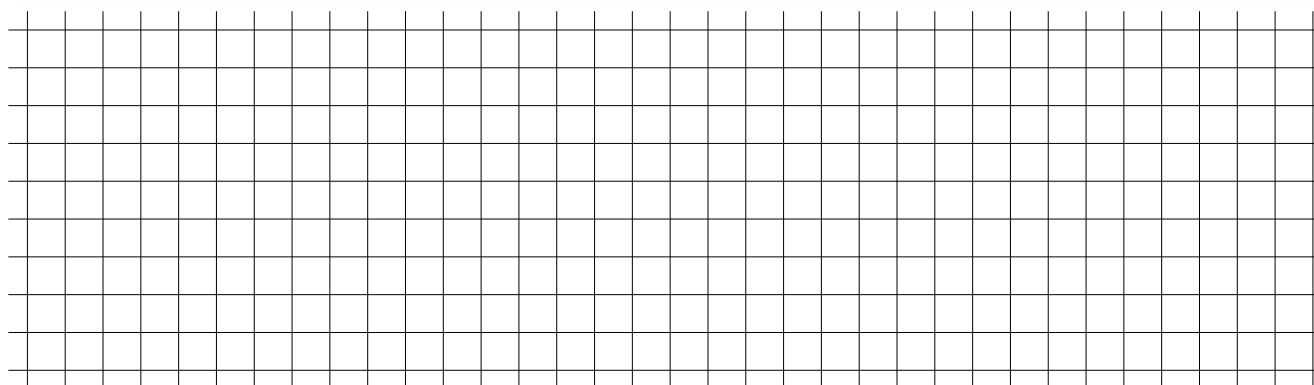
b) podzielne przez 9:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 9:

5. Rozłóż podane liczby na czynniki pierwsze:

$36 =$

$756 =$



6. Jakie cyfry można wstawić w miejsce *, aby otrzymane liczby były podzielne przez 4?

- a) $5*$ b) $3 * 0$

7. Uzupełnij zdania, wpisując wszystkie liczby naturalne (różne od 0), spełniające opisane warunki.

Jeżeli liczba jest wielokrotnością liczby 10, to jest także wielokrotnością liczb

Jeżeli liczba dzieli się przez 6, to dzieli się także przez

