

Trening przed kartkówką - PODZIELNOŚĆ LICZB NATURALNYCH

1. **1 p.** Wszystkie dzielniki liczby 15 to
A. 1, 2, 3, 15 B. 1, 3, 5, 15 C. 1, 3, 15 D. 1, 5, 15
2. **3 p.** Wypisz 6 kolejnych dwucyfrowych liczb większych od 69, które są:
a) wielokrotnościami liczby 3
.....
b) wielokrotnościami liczby 5
.....
3. **4 p.** Dane są liczby: 234, 510, 2305, 8742, 15 000, 36 117, 344. Jeżeli zdanie jest prawdziwe, w okienko wpisz literę P, jeżeli fałszywe – literę F.
a) Tylko trzy liczby spośród podanych są podzielne przez 10.
b) Przez 2 podzielne są liczby: 234, 510, 8742, 15 000, 344.
c) Tylko liczby: 234, 510, 15 000 są podzielne przez 3.
d) Przez 5 podzielne są tylko liczby: 510, 2305.
4. **2 p.** Napisz liczbę złożoną:
a) jednocyfrową b) dwucyfrową
.....
5. **3 p.** Dane są liczby: 2, 4, 8, 11, 15, 43. Podkreśl liczby pierwsze.
6. Wypisz wszystkie takie cyfry, aby każda z nich wpisana w kratkę utworzyła liczbę podzielną:
a) przez 10 426
b) przez 3 52 3
.....
7. **7 p.** Wypisz wszystkie dzielniki liczb: 12, 24, 30, 48, 45, 60.
Zastosuj zapis jak w przykładzie: $D_8 = \{1, 2, 4, 8\}$
8. **7 p.** Z danych liczb: 257, 1125, 2000, 1230, 11151, 998 wypisz podzielne przez:
a) 2
b) 3
c) 5
d) 9
e) 10
f) 25
g) 100