# SPRAWDZIAN

 **(wielokrotności i dzielniki, cechy podzielności) – klasa IV**

**ZAD. 1** Wypisz po 5 wielokrotności liczb:

1. W4 =
2. W13 =

**Zad. 2** Wypisz wszystkie dzielniki liczb:

1. D18 =
2. D64 =

**Zad. 3** Wskaż liczbę podzielną przez 5:

A. 42 B. 38 C. 11 D 25

**Zad. 4** Zaznacz poprawną odpowiedź i jej uzasadnienie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. Liczba naturalna dzieli się przez 2, | gdy | C. suma jej cyfr tworzy liczbę podzielną przez 3. |
| B. Liczba naturalna dzieli się przez 3, | D. jej ostatnia cyfra jest nieparzysta. |

**Zad. 5** Która z podanych liczb jest podzielna przez 3?

A. 3412 B. 32417 C. 24615 D 23395

**Zad. 6** Spośród podanych liczb: 5, 8, 12, 28, 27, 135, 400, 650, 846, 1735, 3000, 6024 wypisz te, które są:

a) podzielne przez 2: …………………………………………………………………………………………………………………...

b) podzielne przez 4: …………………………………………………………………………………………………………………..

c) podzielne przez 5: …………………………………………………………………………………………………………………...

d) podzielne przez 10: ………………………………………………………………………………………………………………

**Zad. 7** Liczba, która jest podzielna przez 2 i jest podzielna przez 3, to

A. 364 B. 27 C. 462 D 392

**Zad. 8** Wskaż zdanie prawdziwe lub zdanie fałszywe (wpisz P lub F).

* Liczba 68 jest wielokrotnością liczby 4
* Liczba 12 ma sześć dzielników

[www.matematykawpodstawowce.pl](http://www.matematykawpodstawowce.pl/) Joanna Palińska