

Zad. 1 Wpisz *tak* lub *nie* i UZASADNIJ:

- a) Czy 353 dzieli się przez 3, bo
- b) Czy 7432 dzieli się przez 4
- c) Czy 30001 dzieli się przez 100
- d) Czy 5551 dzieli się przez 5
- e) Czy 7821 dzieli się przez 9
- f) Czy 8214 dzieli się przez 6
- g) Czy 2229 dzieli się przez 2
- h) Czy 500 dzieli się przez 0
- i) Czy 2394 dzieli się przez 7

Zad. 2 Jaką cyfrę można wpisać w miejsce prostokąta, aby cała liczba była podzielna przez 3?

7001□1

Zad. 3 Oto cecha podzielności przez 13

Aby dowiedzieć się czy dana liczba dzieli się przez 13, skreślamy jej ostatnie trzy cyfry, a od tak powstałej liczby odejmujemy liczbę skreśloną; jeśli ta różnica dzieli się przez 13, to i badana liczba jest podzielna przez 13.

Używając tej cechy sprawdź, czy liczba 596323 dzieli się przez 13 (zapisz swoje obliczenia).