**Matematyka Na Każdy Dzień**

**Tydzień 5: 3-7 marzec 2025 r.**

**Zestaw 5 kl. 5**

**Zad. 1**

Pierwszy etap wyścigu ma 20 km, co stanowi $\frac{5}{8}$ całej trasy. Jaka długość ma pozostała część trasy?

**Zad 2**

Czy można skonstruować trójkąt o bokach:

1. 4 cm, 2 cm, 3 cm
2. 4 cm, 1 cm, 2 cm

Narysuj za pomocą cyrkla i linijki trójkąt o wyżej wymienionych bokach, który da się narysować.

**Zad. 3**

Wojtek zrobił z żołędzi i kasztanów dwa rodzaje figurek. Do wykonania ludzika potrzebował 6 żołędzi i 3 kasztany, do smoka – 14 żołędzi i 7 kasztanów. Razem zużył 29 kasztanów.

1. Ile zużył żołędzi?
2. Ile zrobił ludzików?

**Zad. 4**

Na dziesięciu karteczkach napisano liczby pierwsze:

11, 29, 13, 47, 41, 3, 17, 7, 19, 5

Wybierz z nich trzy liczby, takie że ich suma również jest liczba pierwszą. Podaj trzy takie zestawy liczb.

**Zad. 5.**

O ile większa jest suma liczb 45 i 26 od ich różnicy?

1. O 52
2. O 19
3. O 71
4. O 90