**XVIII BOLESŁAWIECKI KONKURS MATEMATYCZNY**

**DLA KLAS III**

**Bolesławiec 2020/2021**

**Zadanie 1**

Dziesięcioletnia Ola jest sześć razy młodsza od swojej babci. Babcia Oli ma o 14 lat więcej niż mają Ola i mama Oli razem. Prababcia Oli ma tyle lat co babcia i mama Oli razem. Ile lat ma prababcia Oli? (zapisz działania i odpowiedź)

**Rozwiązanie:**

**Zadanie 2**

Na stole stało 10 torebek, każda zawierała inną liczbę cukierków, od 1 do 10. Każdy z pięciu chłopców wziął dwie torebki. Arek znalazł w swoich torebkach łącznie 5 cukierków, Bartek – 7, Czarek – 9, Darek – 15. Ile cukierków otrzymał piąty chłopiec? (zapisz działania i odpowiedź)

**Rozwiązanie:**

**Zadanie 3**

Gdy Pinokio kłamie, jego nos wydłuża się o 6 cm. Gdy mówi prawdę, jego nos skraca się o 2 cm. W pewnym momencie nos Pinokia miał 9 cm długości. Następnie Pinokio wypowiedział trzy kłamstwa i dwa zdania prawdziwe. Jak długi jest teraz nos Pinokia? (zapisz działania i odpowiedź)

**Rozwiązanie:**

**Zadanie 4**

Suma trzech liczb jest równa 75. Różnica pierwszej i drugiej liczby jest równa 11. Suma pierwszej i trzeciej to 56. Jakie to liczby? (zapisz działania i odpowiedź)

**Rozwiązanie:**