

#15 - zad. 1

Z drutu o długości 5,5 m odcięto $\frac{2}{5}$ jego długości, a następnie jeszcze połowę z tego, co zostało.

Ile metrów drutu pozostało?

#15 - zad. 2

Augustus urodził się 1 stycznia 10 roku p.n.e.

Które urodziny obchodził 1 stycznia 10 roku n.e.?

#15 - zad. 3

BMI to wskaźnik prawidłowej wagi człowieka w stosunku do jego wzrostu.

Oblicza się go tak:

$$\text{BMI} = \frac{m}{h^2} \quad \text{gdzie:} \quad \begin{array}{l} m - \text{masa ciała (w kilogramach)} \\ h - \text{wzrost (w metrach)} \end{array}$$

Czy wzrost i waga 12-letniej dziewczynki jest w normie, jeśli przy jej wzroście 140 cm waży ona 52 kg?

(Odpowiedź uzasadnij obliczeniami i wskazaniem na wykresie punktu BMI dla Joli)

