**ZESTAW 1**

**Zad. 1**

**Średnia odległość Ziemi od Słońca to około 150 mln km. Ta odległość, wyrażona w metrach jest równa**

A.  http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%7B1%7D%2C%7B5%7D%5Ccdot%7B10%7D 6 m

B. http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%7B1%7D%2C%7B5%7D%5Ccdot%7B10%7D 11m

C. http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%7B1%7D%2C%7B5%7D%5Ccdot%7B10%7D8m

D. http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%7B1%7D%2C%7B5%7D%5Ccdot%7B10%7D10m

**Zad.2**

**Tereska podzieliła swoją czekoladę w stosunku 1:3, a Martyna podzieliła taką samą czekoladę w stosunku 1:5. Każda oddała Oskarowi mniejszy kawałek. Jaką część czekolady dostał w sumie chłopiec?**

    A.  http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%5Cfrac%7B%7B%7B1%7D%7D%7D%7B%7B%7B8%7D%7D%7D             B.  http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%5Cfrac%7B%7B1%7D%7D%7B%7B4%7D%7D             C.  http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%5Cfrac%7B%7B5%7D%7D%7B%7B12%7D%7D             D.  http://www.imathas.com/cgi-bin/mimetex.cgi?%5Cdisplaystyle%5Cfrac%7B%7B8%7D%7D%7B%7B15%7D%7D

Zad.3

Wzdłuż prostej drogi posadzono drzewa. Odległość między sąsiednimi drzewami jest równa 3 m. Wypełnij tabelę.

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba drzew | Odległość między pierwszym i ostatnim drzewem. |
| 3 |  |
| 10 |  |
|  | 33 m |
| *n* |  |

Zad.4

Wokół kwadratowego placu posadzono drzewa.

a) W każdym narożu posadzono klon. Potem posadzono jeszcze wierzby tak, by wzdłuż każdego boku rosło razem 7 drzew. Ile drzew posadzono wokół placu?

b) W każdym narożu posadzono klon. Potem posadzono jeszcze wierzby tak, by wzdłuż każdego boku rosło razem n drzew. Ile drzew posadzono wokół placu?