

Matematyka kl 4. Lekcja 22-23. Temat: Zależności między jednostkami pola.

Na początek przypomnijmy wiadomości o jednostkach pola .Zapoznaj się z filmem <https://youtu.be/YGDlvFFJS7Y>

Zależność między jednostkami pola wynika z zależności między jednostkami długości.

1 cm=10 mm	więc	1 cm <sup>2</sup> = 1 cm·1 cm=10 mm ·10 mm=100 mm <sup>2</sup>
1 dm=10 cm	więc	1 dm <sup>2</sup> =1 dm ·1 dm=10 cm·10 cm=100cm <sup>2</sup>
1 m=100cm	więc	1 m <sup>2</sup> =1 m·1 m=100 cm·100 cm=10000 cm <sup>2</sup>

Zapoznaj się z wiadomościami na filmie <https://youtu.be/UhOuPJPv3FE>

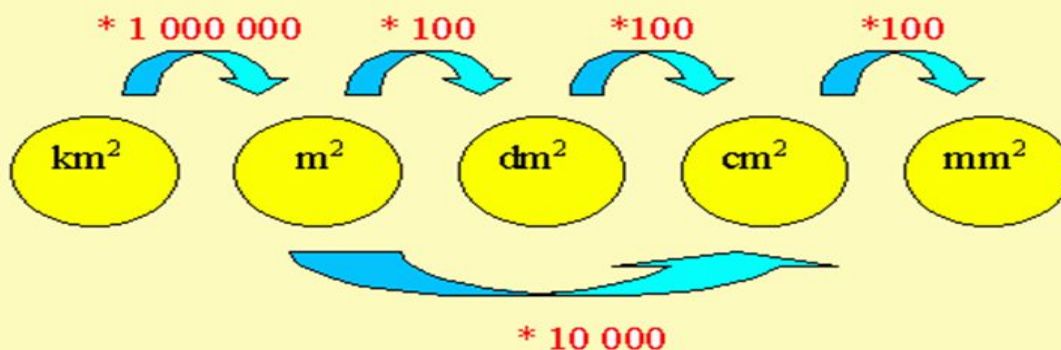
Do określenia powierzchni gruntów rolnych, działek budowlanych używa się oprócz metrów kwadratowych-hektarów (w skrócie ha) i arów ( w skrócie a).

1 ha=10000 m<sup>2</sup>  
1 a=100m<sup>2</sup>  
1 ha=100 a

Zastosowanie zamian jednostek przedstawione jest na filmie [https://youtu.be/1kJob\\_B6H3s](https://youtu.be/1kJob_B6H3s)

## Zamiana jednostek

### Schemat zamiany jednostek pola.



Zapoznaj się z materiałem z podręcznika ze stron 214,215. Rozwiąż zadania 1,2,3 ze strony 215 z podręcznika. Rozwiązania zapisz w zeszycie przedmiotowym.