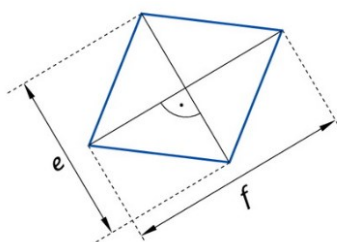


Temat: Pole rombu.

Dziś poznacie wó'r za pomocą, którego będziecie umieli obliczyć pole rombu. Romb jest szczególnym równoległobokiem, więc jego pole liczymy korzystając ze wzoru na pole równoległoboku czyli $P = a \cdot h$. Jednak mając dane długości jego przekątnych będziemy stosować inny wzór.

1. Narysujcie romb (zaczynjcie od dwóch przekątnych, przecinających się na pół i pod kątem prostym)



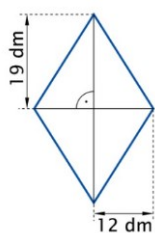
$$P = \frac{e \cdot f}{2}$$

P — pole rombu

e, f — długości przekątnych rombu

Uwaga!

1. Pamiętajcie, aby długości obu przekątnych były wyrażone w tej samej jednostce
2. Zwróć uwagę, że czasami mamy podaną długości tylko połowy przekątnej.

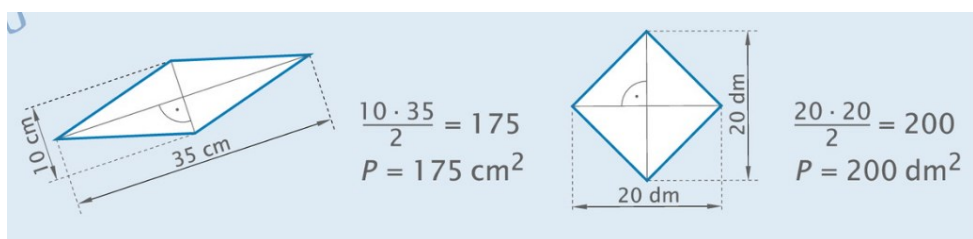


Tu przekątne wynoszą:

$$e = 19 \cdot 2 = 38 \text{ dm}$$

$$f = 2 \cdot 12 \text{ dm} = 24 \text{ dm}$$

Przeanalizuj przykłady jak obliczamy w praktyce pole rombu o przekątnych.



Zad. 1 str. 192 (podręcznik) – zapisuj pełne obliczenia wraz z jednostkami

Zad. 3 str. 192 (podręcznik)

Praca domowa:

ćw.2 str. 97

ćw. 3 str. 97 (obliczenia zapisz w zeszycie)

} zeszyt ćwiczeń

W razie wątpliwości pytajcie przez messenger!

TERMIN WYKONANIA ZADAŃ -24 kwietnia (pt) - (zdjęcie do godz. 17.00)