

**Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych.**

1. W wyrażeniach typu: **3cm 6mm**, **7km 36m**, **4kg 23dag**, **5t 120kg** występują po dwie jednostki czyli tzw. miana. Takie wyrażenia nazywamy *wyrażeniami dwumianowanymi*.
2. Obejrzyj pierwszą część filmu (4:30). Z tej części dowiesz się jak zapisywać wyrażenia dwumianowane za pomocą ułamków dziesiętnych.

<https://youtu.be/j6zD5biuNIc>

3. Przyjrzyj się poniższym przykładom.



**przykłady**

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm},$$

więc

$$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$

$$3 \text{ cm} = 0,03 \text{ m}$$

$$1 \text{ m } 3 \text{ cm} = 1,03 \text{ m}$$

$$45 \text{ cm} = 0,45 \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 45 \text{ cm} = 2,45 \text{ m}$$

$$70 \text{ cm} = 0,70 \text{ m}$$

$$1 \text{ m } 70 \text{ cm} = 1,70 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m},$$

więc

$$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$$

$$36 \text{ m} = 0,036 \text{ km}$$

$$1 \text{ km } 36 \text{ m} = 1,036 \text{ km}$$

$$170 \text{ m} = 0,170 \text{ km}$$

$$2 \text{ km } 170 \text{ m} = 2,170 \text{ km}$$

$$300 \text{ m} = 0,300 \text{ km}$$

$$5 \text{ km } 300 \text{ m} = 5,300 \text{ km}$$

4. W zeszyte wykonaj zadania 3 i 5 str. 188 – podręcznik.
5. Jeżeli zadania sprawiły Ci problem posłuchaj wyjaśnień nauczyciela, który omawia rozwiązania powyższych zadań w drugiej części filmu.
6. W zeszyte ćwiczeń wykonaj zadania 1 i 2 str. 75 - sprawdzimy je na lekcji w czwartek.

**Powodzenia!**