

Temat: Różne sposoby zapisywania długości.

Cel: Kształtowanie umiejętności zamiany jednostek długości.

Przeliczenia podstawowych jednostek długości:

$$1\text{km} = 1000\text{m} = 10000\text{dm} = 100000\text{cm} = 1000000\text{mm}$$

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

$$1\text{dm} = 0,0001\text{km}$$

$$1\text{cm} = 0,00001\text{km}$$

$$1\text{mm} = 0,000001\text{km}$$

Rozwiązania

Ćwiczenie

Uzupełnij.

$$1\text{ cm} = 10\text{ mm}$$

$$1\text{ mm} = 0,1\text{ cm}$$

$$2\text{ cm} = 20\text{ mm}$$

$$6\text{ cm} = 60\text{ mm}$$

$$12\text{ cm} = 120\text{ mm}$$

$$3\text{ mm} = 0,3\text{ cm}$$

$$7\text{ mm} = 0,7\text{ cm}$$

$$140\text{ mm} = 14\text{ cm}$$

$$560\text{ mm} = 56\text{ cm}$$

$$1\text{ cm } 3\text{mm} = 13\text{ mm}$$

$$3\text{ cm } 7\text{ mm} = 37\text{ mm}$$

$$25\text{ cm } 2\text{ mm} = 252\text{ mm}$$

$$14\text{ cm } 6\text{ mm} = 146\text{ mm}$$

$$32\text{ mm} = 3\text{ cm } 2\text{ mm}$$

$$121\text{ mm} = 12\text{ cm } 1\text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,1 \text{ dm}$$

$$3 \text{ dm} = 30 \text{ cm}$$

$$7 \text{ dm} = 70 \text{ cm}$$

$$20 \text{ cm} = 2 \text{ dm}$$

$$60 \text{ cm} = 6 \text{ dm}$$

$$7 \text{ cm} = 0,7 \text{ dm}$$

$$9 \text{ cm} = 0,9 \text{ dm}$$

$$13 \text{ cm} = 1,3 \text{ dm}$$

$$64 \text{ cm} = 6,4 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$$

$$5 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 55 \text{ cm}$$

$$32 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 325 \text{ cm}$$

$$35 \text{ cm} = 3 \text{ dm } 5 \text{ cm}$$

$$48 \text{ cm} = 4 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

$$318 \text{ cm} = 31 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

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

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

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$$

$$13 \text{ m} = 1300 \text{ cm}$$

$$1500 \text{ cm} = 15 \text{ m}$$

$$150 \text{ cm} = 1,5 \text{ m}$$

$$15 \text{ cm} = 0,15 \text{ m}$$

$$23 \text{ cm} = 0,23 \text{ m}$$

$$430 \text{ cm} = 4,3 \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 25 \text{ cm} = 225 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m } 71 \text{ cm} = 571 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m } 90 \text{ cm} = 390 \text{ cm}$$

$$859 \text{ cm} = 8 \text{ m } 59 \text{ cm}$$

$$212 \text{ cm} = 2 \text{ m } 12 \text{ cm}$$

$$957 \text{ cm} = 9 \text{ m } 57 \text{ cm}$$

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

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

$$5 \text{ km} = 5\,000 \text{ m}$$

$$7 \text{ km} = 7\,000 \text{ m}$$

$$11 \text{ km} = 11\,000 \text{ m}$$

$$7000 \text{ m} = 7 \text{ km}$$

$$700 \text{ m} = 0,7 \text{ km}$$

$$70 \text{ m} = 0,07 \text{ km}$$

$$7 \text{ m} = 0,007 \text{ km}$$

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

$$23 \text{ m} = 0,023 \text{ km}$$

$$345 \text{ m} = 0,345 \text{ km}$$

$$9 \text{ m} = 0,009 \text{ km}$$

$$2 \text{ km } 150 \text{ m} = 2150 \text{ m}$$

$$7 \text{ km } 120 \text{ m} = 7120 \text{ m}$$

$$2700 \text{ m} = 2 \text{ km } 700 \text{ m}$$

$$4740 \text{ m} = 4 \text{ km } 740 \text{ m}$$

$$9856 \text{ m} = 9 \text{ km } 856 \text{ m}$$

$$1098 \text{ m} = 1 \text{ km } 98 \text{ m}$$