

KARTA PRACY

(1 godz.lekcyjna)

Temat: Wybrane jednostki i zależności między tymi jednostkami.

Przepisz do zeszytu jednostki: długości, pola, objętości, czasu i wagi oraz rozwiąż poniższe zadanie.

Jednostki długości:

milimetr	1 mm
centymetr	1 cm = 10 mm
decymetr	1 dm = 10 cm = 100 mm
metr	1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm
kilometr	1 km = 1 000 m = 10 000 dm = 100 000 cm

Jednostki pola:

milimetr kwadratowy	1 mm ²
centymetr kwadratowy	1 cm ² = 100 mm ²
decymetr kwadratowy	1 dm ² = 100 cm ² = 10 000 mm ²
metr kwadratowy	1 m ² = 100 dm ² = 10 000 cm ²
ar	1 a = 100 m ²
hektar	1 ha = 100 a = 10 000 m ²
Kilometr kwadratowy	1 km ² = 100 ha = 10 000 a

Jednostki objętości:

milimetr sześcienny	1 mm ³
centymetr sześcienny	1 cm ³ = 1 000 mm ³
decymetr sześcienny	1 dm ³ = 1 000 cm ³ = 100 000 mm ³
metr sześcienny	1 m ³ = 1 000 dm ³ = 1 000 000 cm ³
litr	1 l = 1 dm ³ = 1 000 cm ³

Jednostki czasu:

sekunda	1 s
minuta	1 min = 60 s
godzina	1 godz. = 60 min = 3 600 s

Jednostki wagi:

gram	1 g
dekagram	1 dag = 10 g
kilogram	1 kg = 100 dag = 1 000 g
kwintal	1 q = 100 kg
tona	1 t = 10 q = 1 000 kg

Zadanie

a)

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

$$15 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

b)

$$2 \text{ godz.} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$15 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{ min}$$

$$45 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{ godz.}$$

c)

$$26 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$10 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$$

$$3 \text{ kg } 15 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$