

$$(1) 2\text{dL} = \square\text{mL}$$

$$(2) 2\text{L} = \square\text{dL}$$

$$(3) 3\text{mL} = \square\text{m}^3$$

$$(4) 8\text{mL} = \square\text{L}$$

$$(5) 1\text{dL} = \square\text{cm}^3$$

$$(1) 2\text{dL} = 200 \text{ mL}$$

<解説>

1L=10dL、1L=1000mLなので10dL=1000mL

1dLは $1000 \div 10 = 100\text{ml}$

よって、 $2 \times 100 = 200\text{mL}$

$$(2) 2\text{L} = 20 \text{ dL}$$

<解説>

1L=10dL

よって、 $2 \times 10 = 20\text{dL}$

$$(3) 3\text{mL} = 0.000003 \text{ m}^3$$

<解説>

$1\text{m}^3 = 1\text{m} \times 1\text{m} \times 1\text{m}$

$= 100\text{cm} \times 100\text{cm} \times 100\text{cm}$

$= 1000000\text{cm}^3$

1mL=1cm³なので、1m³は1000000mL

よって、 $3 \div 1000000 = 0.000003\text{m}^3$

$$(4) 8\text{mL} = 0.008 \text{ L}$$

<解説>

1L=1000mL

よって、 $8 \div 1000 = 0.008\text{L}$

$$(5) 1\text{dL} = 100 \text{ cm}^3$$

<解説>

1L=10dL、1L=1000cm³なので10dL=1000cm³

1dLは $1000 \div 10 = 100\text{cm}^3$