

Prověrky k procvičování převodů jednotek objemu

Prověrka 1 (objem)

- 1) $1\,200\text{ m}^3 =$ hl
- 2) $34\text{ l} =$ m^3
- 3) $0,25\text{ m}^3 =$ ml
- 4) $0,008\text{ m}^3 =$ mm^3
- 5) $350\text{ mm}^3 =$ cm^3
- 6) $800\text{ cl} =$ m^3
- 7) $7\,400\text{ cm}^3 =$ l
- 8) $9\text{ dl} =$ dm^3
- 9) $650\text{ dm}^3 =$ m^3
- 10) $45\text{ cm}^3 =$ mm^3

Prověrka 2 (objem)

- 1) $8\,000\text{ m}^3 =$ hl
- 2) $45\text{ l} =$ m^3
- 3) $940\text{ dm}^3 =$ cm^3
- 4) $0,002\text{ m}^3 =$ mm^3
- 5) $0,8\text{ cm}^3 =$ mm^3
- 6) $530\text{ ml} =$ dm^3
- 7) $600\text{ cl} =$ m^3
- 8) $700\text{ mm}^3 =$ cm^3
- 9) $0,08\text{ dl} =$ dm^3
- 10) $3\,500\text{ m}^3 =$ ml

Prověrka 3 (objem)

- 1) $14\text{ m}^3 =$ cm^3
- 2) $150\,000\text{ ml} =$ hl
- 3) $159\text{ cm}^3 =$ m^3
- 4) $2\,500\text{ mm}^3 =$ cl
- 5) $3,5\text{ l} =$ m^3
- 6) $0,8\text{ m}^3 =$ mm^3
- 7) $58\text{ dl} =$ ml
- 8) $295\text{ m}^3 =$ l
- 9) $6,5\text{ m}^3 =$ cm^3
- 10) $382\text{ cm}^3 =$ m^3

Prověrka 4 (objem)

- 1) $380\text{ cm}^3 =$ m^3
- 2) $1\,500\text{ m}^3 =$ hl
- 3) $0,04\text{ cm}^3 =$ mm^3
- 4) $9\text{ dm}^3 =$ cm^3
- 5) $0,52\text{ m}^3 =$ mm^3
- 6) $0,042\text{ l} =$ ml
- 7) $24\text{ m}^3 =$ cm^3
- 8) $820\text{ dm}^3 =$ m^3
- 9) $73\text{ dl} =$ m^3
- 10) $890\text{ m}^3 =$ l

Prověrka 5 (objem)

- 1) $48 \text{ m}^3 =$ dm^3
- 2) $6\,300 \text{ mm}^3 =$ cm^3
- 3) $65 \text{ dl} =$ m^3
- 4) $4 \text{ dm}^3 =$ mm^3
- 5) $8\,500 \text{ m}^3 =$ cl
- 6) $90 \text{ m}^3 =$ mm^3
- 7) $0,02 \text{ m}^3 =$ l
- 8) $3\,050 \text{ cm}^3 =$ m^3
- 9) $8\,000 \text{ dm}^3 =$ m^3
- 10) $78\,000 \text{ ml} =$ m^3

Prověrka 7 (objem)

- 1) $530 \text{ mm}^3 =$ dm^3
- 2) $0,6 \text{ dm}^3 =$ cm^3
- 3) $400\,000 \text{ cm}^3 =$ m^3
- 4) $500 \text{ m}^3 =$ dm^3
- 5) $8 \text{ dm}^3 =$ mm^3
- 6) $1,52 \text{ hl} =$ m^3
- 7) $61 \text{ cm}^3 =$ dm^3
- 8) $2\,200 \text{ m}^3 =$ hl
- 9) $0,009 \text{ m}^3 =$ cm^3
- 10) $0,7 \text{ dl} =$ dm^3

Prověrka 6 (objem)

- 1) $21 \text{ dm}^3 =$ m^3
- 2) $2\,400 \text{ mm}^3 =$ dm^3
- 3) $18 \text{ m}^3 =$ cm^3
- 4) $31 \text{ dl} =$ m^3
- 5) $0,36 \text{ m}^3 =$ mm^3
- 6) $8 \text{ dm}^3 =$ ml
- 7) $0,02 \text{ cm}^3 =$ mm^3
- 8) $420 \text{ m}^3 =$ dl
- 9) $56 \text{ cl} =$ m^3
- 10) $12 \text{ m}^3 =$ ml

Prověrka 8 (objem)

- 1) $8 \text{ m}^3 =$ cm^3
- 2) $6,7 \text{ dm}^3 =$ cm^3
- 3) $0,4 \text{ m}^3 =$ dm^3
- 4) $600 \text{ dl} =$ m^3
- 5) $0,9 \text{ cm}^3 =$ dm^3
- 6) $0,75 \text{ dm}^3 =$ mm^3
- 7) $50 \text{ m}^3 =$ cl
- 8) $85 \text{ hl} =$ m^3
- 9) $700 \text{ dm}^3 =$ ml
- 10) $205 \text{ mm}^3 =$ dm^3

Prověrky k procvičování převodů jednotek objemu ŘEŠENÍ

Prověrka 1

- 1) $1\,200\text{ m}^3 = 12\,000$ hl
- 2) $34\text{ l} = 0,034$ m^3
- 3) $0,25\text{ m}^3 = 250\,000$ ml
- 4) $0,008\text{ m}^3 = 8\,000\,000$ mm^3
- 5) $350\text{ mm}^3 = 0,35$ cm^3
- 6) $800\text{ cl} = 0,008$ m^3
- 7) $7\,400\text{ cm}^3 = 7,4$ l
- 8) $9\text{ dl} = 0,9$ dm^3
- 9) $650\text{ dm}^3 = 0,65$ m^3
- 10) $45\text{ cm}^3 = 45\,000$ mm^3

Prověrka 2

- 1) $8\,000\text{ m}^3 = 80\,000$ hl
- 2) $45\text{ l} = 0,045$ m^3
- 3) $940\text{ dm}^3 = 940\,000$ cm^3
- 4) $0,002\text{ m}^3 = 2\,000\,000$ mm^3
- 5) $0,8\text{ cm}^3 = 800$ mm^3
- 6) $530\text{ ml} = 0,53$ dm^3
- 7) $600\text{ cl} = 0,006$ m^3
- 8) $700\text{ mm}^3 = 0,7$ cm^3
- 9) $0,08\text{ dl} = 0,008$ dm^3
- 10) $3\,500\text{ m}^3 = 3\,500\,000\,000$ ml

Prověrka 3

- 1) $14\text{ m}^3 = 14\,000\,000$ cm^3
- 2) $150\,000\text{ ml} = 1,5$ hl
- 3) $159\text{ cm}^3 = 0,000159$ m^3
- 4) $2\,500\text{ mm}^3 = 0,25$ cl
- 5) $3,5\text{ l} = 0,0035$ m^3
- 6) $0,8\text{ m}^3 = 800\,000\,000$ mm^3
- 7) $58\text{ dl} = 5\,800$ ml
- 8) $295\text{ m}^3 = 295\,000$ l
- 9) $6,5\text{ m}^3 = 6\,500\,000$ cm^3
- 10) $382\text{ cm}^3 = 0,000382$ m^3

Prověrka 4

- 1) $380\text{ cm}^3 = 0,00038$ m^3
- 2) $1\,500\text{ m}^3 = 15\,000$ hl
- 3) $0,04\text{ cm}^3 = 40$ mm^3
- 4) $9\text{ dm}^3 = 9\,000$ cm^3
- 5) $0,52\text{ m}^3 = 520\,000\,000$ mm^3
- 6) $0,042\text{ l} = 42$ ml
- 7) $24\text{ m}^3 = 24\,000\,000$ cm^3
- 8) $820\text{ dm}^3 = 0,82$ m^3
- 9) $73\text{ dl} = 0,0073$ m^3
- 10) $890\text{ m}^3 = 890\,000$ l

Prověrka 5

- 1) $48 \text{ m}^3 = 48\,000 \text{ dm}^3$
- 2) $6\,300 \text{ mm}^3 = 6,3 \text{ cm}^3$
- 3) $65 \text{ dl} = 0,0065 \text{ m}^3$
- 4) $4 \text{ dm}^3 = 4\,000\,000 \text{ mm}^3$
- 5) $8\,500 \text{ m}^3 = 850\,000\,000 \text{ cl}$
- 6) $90 \text{ m}^3 = 90\,000\,000\,000 \text{ mm}^3$
- 7) $0,02 \text{ m}^3 = 20 \text{ l}$
- 8) $3\,050 \text{ cm}^3 = 0,00305 \text{ m}^3$
- 9) $8\,000 \text{ dm}^3 = 8 \text{ m}^3$
- 10) $78\,000 \text{ ml} = 0,078 \text{ m}^3$

Prověrka 6

- 1) $21 \text{ dm}^3 = 0,021 \text{ m}^3$
- 2) $2\,400 \text{ mm}^3 = 0,0024 \text{ dm}^3$
- 3) $18 \text{ m}^3 = 18\,000\,000 \text{ cm}^3$
- 4) $31 \text{ dl} = 0,0031 \text{ m}^3$
- 5) $0,36 \text{ m}^3 = 360\,000\,000 \text{ mm}^3$
- 6) $8 \text{ dm}^3 = 8\,000 \text{ ml}$
- 7) $0,02 \text{ cm}^3 = 20 \text{ mm}^3$
- 8) $420 \text{ m}^3 = 4\,200\,000 \text{ dl}$
- 9) $56 \text{ cl} = 0,00056 \text{ m}^3$
- 10) $12 \text{ m}^3 = 12\,000\,000 \text{ ml}$

Prověrka 7

- 1) $530 \text{ mm}^3 = 0,00053 \text{ dm}^3$
- 2) $0,6 \text{ dm}^3 = 600 \text{ cm}^3$
- 3) $400\,000 \text{ cm}^3 = 0,4 \text{ m}^3$
- 4) $500 \text{ m}^3 = 500\,000 \text{ dm}^3$
- 5) $8 \text{ dm}^3 = 8\,000\,000 \text{ mm}^3$
- 6) $1,52 \text{ hl} = 0,152 \text{ m}^3$
- 7) $61 \text{ cm}^3 = 0,061 \text{ dm}^3$
- 8) $2\,200 \text{ m}^3 = 22\,000 \text{ hl}$
- 9) $0,009 \text{ m}^3 = 9\,000 \text{ cm}^3$
- 10) $0,7 \text{ dl} = 0,07 \text{ dm}^3$

Prověrka 8

- 1) $8 \text{ m}^3 = 8\,000\,000 \text{ cm}^3$
- 2) $6,7 \text{ dm}^3 = 6\,700 \text{ cm}^3$
- 3) $0,4 \text{ m}^3 = 400 \text{ dm}^3$
- 4) $600 \text{ dl} = 0,06 \text{ m}^3$
- 5) $0,9 \text{ cm}^3 = 0,0009 \text{ dm}^3$
- 6) $0,75 \text{ dm}^3 = 750\,000 \text{ mm}^3$
- 7) $50 \text{ m}^3 = 5\,000\,000 \text{ cl}$
- 8) $85 \text{ hl} = 8,5 \text{ m}^3$
- 9) $700 \text{ dm}^3 = 700\,000 \text{ ml}$
- 10) $205 \text{ mm}^3 = 0,000205 \text{ dm}^3$

Vyhodnocení

10 - 9 správných odpovědí = 1

8 - 7 správných odpovědí = 2

6 - 5 správných odpovědí = 3

4 - 3 správných odpovědí = 4

2 - 0 správných odpovědí = 5