



- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 10 mm et dont les bases sont des triangles de base 10 mm et de hauteur correspondante 3 mm.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de 5 dm de largeur, de 8 dm de longueur et de 6 dm de hauteur.
- 3. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 3 mm de rayon et de 6 mm de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 7 dm d'arête.





- 1. Calculer le volume d'un cube de 8 m d'arête.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 4 dm de rayon et de 9 dm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 mm et dont les bases sont des triangles de base 2 mm et de hauteur correspondante 3 mm.
- 4. Calculer le volume d'un pavé droit de 5 dm de largeur, de 6 dm de longueur et de 3 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $2\,\mathrm{m}$ de largeur, de $9\,\mathrm{m}$ de longueur et de $4\,\mathrm{m}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 cm et dont les bases sont des triangles de base 3 cm et de hauteur correspondante 3 cm.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 5 cm d'arête.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 2 dm de rayon et de 6 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 6 cm et dont les bases sont des triangles de base 8 cm et de hauteur correspondante 4 cm.
- ${\bf 2.}$ Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de $10\,\mathrm{m}$ de rayon et de $7\,\mathrm{m}$ de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un pavé droit de 4 cm de largeur, de 8 cm de longueur et de 4 cm de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 10 cm d'arête.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 10 dm et dont les bases sont des triangles de base 3 dm et de hauteur correspondante 2 dm.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 4 mm d'arête.
- $\bf 3.$ Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de $\bf 8~m$ de rayon et de $\bf 4~m$ de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un pavé droit de $4\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $10\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $3\,\mathrm{cm}$ de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de 2 m de largeur, de 9 m de longueur et de 4 m de hauteur.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 10 cm de rayon et de 15 cm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 3 mm d'arête.
- 4. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 dm et dont les bases sont des triangles de base 7 dm et de hauteur correspondante 2 dm.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $3 \, \mathrm{dm}$ de largeur, de $8 \, \mathrm{dm}$ de longueur et de $6 \, \mathrm{dm}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur $9\,\mathrm{m}$ et dont les bases sont des triangles de base $8\,\mathrm{m}$ et de hauteur correspondante $2\,\mathrm{m}$.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 5 mm d'arête.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 10 dm de rayon et de 2 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de 5 dm de largeur, de 6 dm de longueur et de 6 dm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 4 mm d'arête.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 mm et dont les bases sont des triangles de base 9 mm et de hauteur correspondante 3 mm.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 6 dm de rayon et de 14 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 cm et dont les bases sont des triangles de base 6 cm et de hauteur correspondante 5 cm.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 4 mm de rayon et de 7 mm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un pavé droit de 4 dm de largeur, de 10 dm de longueur et de 3 dm de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 9 dm d'arête.







- 1. Calculer le volume d'un cube de 9 m d'arête.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 dm et dont les bases sont des triangles de base 7 dm et de hauteur correspondante 2 dm.
- $\bf 3.$ Calculer le volume d'un pavé droit de $\bf 3$ cm de largeur, de 7 cm de longueur et de 6 cm de hauteur.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 7 dm de rayon et de 4 dm de hauteur.





- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $4\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $9\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $3\,\mathrm{cm}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 8 dm d'arête.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 cm et dont les bases sont des triangles de base 6 cm et de hauteur correspondante 5 cm.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 3 mm de rayon et de 11 mm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de 5 dm de largeur, de 9 dm de longueur et de 3 dm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 mm et dont les bases sont des triangles de base 9 mm et de hauteur correspondante 4 mm.
- 3. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 3 cm de rayon et de 8 cm de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 9 dm d'arête.







- 1. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 3 mm de rayon et de 15 mm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 mm et dont les bases sont des triangles de base 5 mm et de hauteur correspondante 2 mm.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 4 dm d'arête.
- 4. Calculer le volume d'un pavé droit de $4\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $10\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $5\,\mathrm{cm}$ de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 m et dont les bases sont des triangles de base 7 m et de hauteur correspondante 4 m.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de 3 m de largeur, de 10 m de longueur et de 4 m de hauteur.
- **3.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 2 m de rayon et de 15 m de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 6 cm d'arête.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 6 dm et dont les bases sont des triangles de base 9 dm et de hauteur correspondante 4 dm.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de $4\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $10\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $6\,\mathrm{cm}$ de hauteur.
- **3.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 7 m de rayon et de 4 m de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 10 m d'arête.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $5~\mathrm{cm}$ de largeur, de $7~\mathrm{cm}$ de longueur et de $4~\mathrm{cm}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 dm et dont les bases sont des triangles de base 6 dm et de hauteur correspondante 5 dm.
- **3.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 10 mm de rayon et de 4 mm de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 5 mm d'arête.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 cm et dont les bases sont des triangles de base 8 cm et de hauteur correspondante 2 cm.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 5 cm de rayon et de 14 cm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un pavé droit de 4 m de largeur, de 8 m de longueur et de 5 m de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 4 m d'arête.







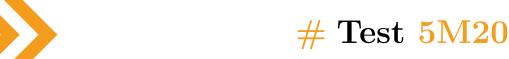
- 1. Calculer le volume d'un cube de 10 cm d'arête.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 3 mm de rayon et de 8 mm de hauteur.
- $\bf 3.$ Calculer le volume d'un pavé droit de $\bf 3$ mm de largeur, de $\bf 7$ mm de longueur et de $\bf 6$ mm de hauteur.
- **4.** Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 6 dm et dont les bases sont des triangles de base 3 dm et de hauteur correspondante 2 dm.







- 1. Calculer le volume d'un cube de 3 m d'arête.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de 4 m de largeur, de 7 m de longueur et de 6 m de hauteur.
- **3.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 5 m de rayon et de 10 m de hauteur.
- **4.** Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 m et dont les bases sont des triangles de base 4 m et de hauteur correspondante 2 m.





MathALEA

- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de 5 cm de largeur, de 7 cm de longueur et de 6 cm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur $9\,\mathrm{mm}$ et dont les bases sont des triangles de base $6\,\mathrm{mm}$ et de hauteur correspondante $5\,\mathrm{mm}$.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 8 mm d'arête.
- **4.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 5 m de rayon et de 12 m de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un cube de 5 dm d'arête.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 dm et dont les bases sont des triangles de base 10 dm et de hauteur correspondante 5 dm.
- $\bf 3.$ Calculer le volume d'un pavé droit de 5 mm de largeur, de 10 mm de longueur et de 4 mm de hauteur.
- **4.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 8 dm de rayon et de 15 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 dm et dont les bases sont des triangles de base 8 dm et de hauteur correspondante 4 dm.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 10 dm de rayon et de 9 dm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 3 mm d'arête.
- **4.** Calculer le volume d'un pavé droit de 2 dm de largeur, de 9 dm de longueur et de 5 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de 4 cm de largeur, de 10 cm de longueur et de 6 cm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 3 cm d'arête.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 10 cm et dont les bases sont des triangles de base 3 cm et de hauteur correspondante 5 cm.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 6 dm de rayon et de 9 dm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un cube de 8 mm d'arête.
- 2. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 6 m et dont les bases sont des triangles de base 9 m et de hauteur correspondante 4 m.
- **3.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 5 m de rayon et de 12 m de hauteur.
- **4.** Calculer le volume d'un pavé droit de 3 m de largeur, de 8 m de longueur et de 4 m de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $2\,\mathrm{m}$ de largeur, de $9\,\mathrm{m}$ de longueur et de $6\,\mathrm{m}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 4 dm d'arête.
- ${\bf 3.}$ Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de $3~{\rm cm}$ de rayon et de $4~{\rm cm}$ de hauteur.
- 4. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur $7\,\mathrm{m}$ et dont les bases sont des triangles de base $4\,\mathrm{m}$ et de hauteur correspondante $5\,\mathrm{m}$.







- 1. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 2 mm de rayon et de 2 mm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de $5\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $10\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $5\,\mathrm{cm}$ de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 8 m et dont les bases sont des triangles de base 7 m et de hauteur correspondante 4 m.
- 4. Calculer le volume d'un cube de 6 mm d'arête.







- 1. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 6 mm de rayon et de 10 mm de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 10 dm d'arête.
- **3.** Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 m et dont les bases sont des triangles de base 6 m et de hauteur correspondante 3 m.
- 4. Calculer le volume d'un pavé droit de 2 cm de largeur, de 6 cm de longueur et de 3 cm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $5\,\mathrm{m}$ de largeur, de $7\,\mathrm{m}$ de longueur et de $6\,\mathrm{m}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume d'un cube de 7 cm d'arête.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 10 mm et dont les bases sont des triangles de base 7 mm et de hauteur correspondante 4 mm.
- 4. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 2 cm de rayon et de 7 cm de hauteur.







- 1. Calculer le volume d'un pavé droit de $4\,\mathrm{cm}$ de largeur, de $6\,\mathrm{cm}$ de longueur et de $3\,\mathrm{cm}$ de hauteur.
- 2. Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 9 dm de rayon et de 2 dm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un cube de 9 mm d'arête.
- 4. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 7 dm et dont les bases sont des triangles de base 7 dm et de hauteur correspondante 2 dm.







- 1. Calculer le volume d'un cube de 2 mm d'arête.
- 2. Calculer le volume d'un pavé droit de 2 mm de largeur, de 10 mm de longueur et de 3 mm de hauteur.
- 3. Calculer le volume d'un prisme droit de hauteur 9 dm et dont les bases sont des triangles de base 6 dm et de hauteur correspondante 2 dm.
- **4.** Calculer le volume, arrondi à l'unité, d'un cylindre de 5 m de rayon et de 11 m de hauteur.





- 1. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{10 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}}{2} \times 10 \text{ mm} = 150 \text{ mm}^3$
- 2. $V = l \times L \times h = 5 \text{ dm} \times 8 \text{ dm} \times 6 \text{ dm} = 240 \text{ dm}^3$
- 3. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ mm})^2 \times 6 \text{ mm} = 54\pi \text{ mm}^3 \approx 170 \text{ mm}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 7 \text{ dm} \times 7 \text{ dm} \times 7 \text{ dm} = 343 \text{ dm}^3$





1.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 8 \text{ m} \times 8 \text{ m} \times 8 \text{ m} = 512 \text{ m}^3$$

2.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (4 \text{ dm})^2 \times 9 \text{ dm} = 144\pi \text{ dm}^3 \approx 452 \text{ dm}^3$$

3.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{2 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}}{2} \times 8 \text{ mm} = 24 \text{ mm}^3$$

4.
$$V = l \times L \times h = 5 \text{ dm} \times 6 \text{ dm} \times 3 \text{ dm} = 90 \text{ dm}^3$$





- 1. $V = l \times L \times h = 2 \text{ m} \times 9 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 72 \text{ m}^3$
- 2. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}}{2} \times 8 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^3$
- 3. $V = c^3 = c \times c \times c = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 125 \text{ cm}^3$
- 4. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (2 \text{ dm})^2 \times 6 \text{ dm} = 24\pi \text{ dm}^3 \approx 75 \text{ dm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}}{2} \times 6 \text{ cm} = 96 \text{ cm}^3$
- **2.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (10 \text{ m})^2 \times 7 \text{ m} = 700\pi \text{ m}^3 \approx 2199 \text{ m}^3$
- 3. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 128 \text{ cm}^3$
- 4. $\mathcal{V}=c^3=c\times c\times c=10~\mathrm{cm}\times 10~\mathrm{cm}\times 10~\mathrm{cm}=1\,000~\mathrm{cm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{3 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 10 \text{ dm} = 30 \text{ dm}^3$
- **2.** $V = c^3 = c \times c \times c = 4 \text{ mm} \times 4 \text{ mm} \times 4 \text{ mm} = 64 \text{ mm}^3$
- 3. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (8 \text{ m})^2 \times 4 \text{ m} = 256\pi \text{ m}^3 \approx 804 \text{ m}^3$
- 4. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 120 \text{ cm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = l \times L \times h = 2 \text{ m} \times 9 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 72 \text{ m}^3$
- **2.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (10 \text{ cm})^2 \times 15 \text{ cm} = 1500\pi \text{ cm}^3 \approx 4712 \text{ cm}^3$
- 3. $V = c^3 = c \times c \times c = 3 \text{ mm} \times 3 \text{ mm} \times 3 \text{ mm} = 27 \text{ mm}^3$
- 4. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 7 \text{ dm} = 49 \text{ dm}^3$





- 1. $V = l \times L \times h = 3 \text{ dm} \times 8 \text{ dm} \times 6 \text{ dm} = 144 \text{ dm}^3$
- 2. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{8 \text{ m} \times 2 \text{ m}}{2} \times 9 \text{ m} = 72 \text{ m}^3$
- 3. $V = c^3 = c \times c \times c = 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} = 125 \text{ mm}^3$
- **4.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (10 \text{ dm})^2 \times 2 \text{ dm} = 200\pi \text{ dm}^3 \approx 628 \text{ dm}^3$





- 1. $V = l \times L \times h = 5 \text{ dm} \times 6 \text{ dm} \times 6 \text{ dm} = 180 \text{ dm}^3$
- 2. $V = c^3 = c \times c \times c = 4 \text{ mm} \times 4 \text{ mm} \times 4 \text{ mm} = 64 \text{ mm}^3$
- 3. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{9 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}}{2} \times 7 \text{ mm} = 94.5 \text{ mm}^3 \approx 95 \text{ mm}^3$
- **4.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (6 \text{ dm})^2 \times 14 \text{ dm} = 504\pi \text{ dm}^3 \approx 1583 \text{ dm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}}{2} \times 9 \text{ cm} = 135 \text{ cm}^3$
- 2. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (4 \text{ mm})^2 \times 7 \text{ mm} = 112\pi \text{ mm}^3 \approx 352 \text{ mm}^3$
- 3. $V = l \times L \times h = 4 \text{ dm} \times 10 \text{ dm} \times 3 \text{ dm} = 120 \text{ dm}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 9 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} = 729 \text{ dm}^3$





1.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 9 \text{ m} \times 9 \text{ m} \times 9 \text{ m} = 729 \text{ m}^3$$

2.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 9 \text{ dm} = 63 \text{ dm}^3$$

3.
$$V = l \times L \times h = 3 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 126 \text{ cm}^3$$

4.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (7 \text{ dm})^2 \times 4 \text{ dm} = 196\pi \text{ dm}^3 \approx 616 \text{ dm}^3$$





- 1. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 9 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 108 \text{ cm}^3$
- 2. $\mathcal{V} = c^3 = c \times c \times c = 8 \text{ dm} \times 8 \text{ dm} \times 8 \text{ dm} = 512 \text{ dm}^3$
- 3. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}}{2} \times 9 \text{ cm} = 135 \text{ cm}^3$
- 4. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ mm})^2 \times 11 \text{ mm} = 99\pi \text{ mm}^3 \approx 311 \text{ mm}^3$



- 1. $V = l \times L \times h = 5 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} \times 3 \text{ dm} = 135 \text{ dm}^3$
- 2. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{9 \text{ mm} \times 4 \text{ mm}}{2} \times 7 \text{ mm} = 126 \text{ mm}^3$
- 3. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ cm})^2 \times 8 \text{ cm} = 72\pi \text{ cm}^3 \approx 226 \text{ cm}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 9 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} = 729 \text{ dm}^3$



- 1. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ mm})^2 \times 15 \text{ mm} = 135\pi \text{ mm}^3 \approx 424 \text{ mm}^3$
- 2. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{5 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}}{2} \times 7 \text{ mm} = 35 \text{ mm}^3$
- 3. $V = c^3 = c \times c \times c = 4 \text{ dm} \times 4 \text{ dm} \times 4 \text{ dm} = 64 \text{ dm}^3$
- 4. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 200 \text{ cm}^3$



1.
$$\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ m} \times 4 \text{ m}}{2} \times 7 \text{ m} = 98 \text{ m}^3$$

2.
$$V = l \times L \times h = 3 \text{ m} \times 10 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 120 \text{ m}^3$$

3.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (2 \text{ m})^2 \times 15 \text{ m} = 60\pi \text{ m}^3 \approx 188 \text{ m}^3$$

4.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 216 \text{ cm}^3$$





- 1. $\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{9 \text{ dm} \times 4 \text{ dm}}{2} \times 6 \text{ dm} = 108 \text{ dm}^3$
- 2. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 240 \text{ cm}^3$
- 3. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (7 \text{ m})^2 \times 4 \text{ m} = 196\pi \text{ m}^3 \approx 616 \text{ m}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 10 \text{ m} \times 10 \text{ m} \times 10 \text{ m} = 1000 \text{ m}^3$



- 1. $V = l \times L \times h = 5 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 140 \text{ cm}^3$
- 2. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ dm} \times 5 \text{ dm}}{2} \times 8 \text{ dm} = 120 \text{ dm}^3$
- **3.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (10 \text{ mm})^2 \times 4 \text{ mm} = 400\pi \text{ mm}^3 \approx 1257 \text{ mm}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} = 125 \text{ mm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{8 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}}{2} \times 8 \text{ cm} = 64 \text{ cm}^3$
- **2.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (5 \text{ cm})^2 \times 14 \text{ cm} = 350\pi \text{ cm}^3 \approx 1100 \text{ cm}^3$
- 3. $V = l \times L \times h = 4 \text{ m} \times 8 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 160 \text{ m}^3$
- 4. $V = c^3 = c \times c \times c = 4 \text{ m} \times 4 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 64 \text{ m}^3$





- 1. $V = c^3 = c \times c \times c = 10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} = 1000 \text{ cm}^3$
- 2. $\mathcal{V} = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ mm})^2 \times 8 \text{ mm} = 72\pi \text{ mm}^3 \approx 226 \text{ mm}^3$
- 3. $V = l \times L \times h = 3 \text{ mm} \times 7 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} = 126 \text{ mm}^3$
- 4. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{3 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 6 \text{ dm} = 18 \text{ dm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = c^3 = c \times c \times c = 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 27 \text{ m}^3$
- 2. $V = l \times L \times h = 4 \text{ m} \times 7 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 168 \text{ m}^3$
- **3.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (5 \text{ m})^2 \times 10 \text{ m} = 250\pi \text{ m}^3 \approx 785 \text{ m}^3$

4.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{4 \text{ m} \times 2 \text{ m}}{2} \times 9 \text{ m} = 36 \text{ m}^3$$





1.
$$V = l \times L \times h = 5 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 210 \text{ cm}^3$$

2.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}}{2} \times 9 \text{ mm} = 135 \text{ mm}^3$$

3.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 8 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} = 512 \text{ mm}^3$$

4.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (5 \text{ m})^2 \times 12 \text{ m} = 300\pi \text{ m}^3 \approx 942 \text{ m}^3$$





- 1. $\mathcal{V} = c^3 = c \times c \times c = 5 \text{ dm} \times 5 \text{ dm} \times 5 \text{ dm} = 125 \text{ dm}^3$
- 2. $V = B \times h = \frac{10 \text{ dm} \times 5 \text{ dm}}{2} \times 9 \text{ dm} = 225 \text{ dm}^3$
- 3. $V = l \times L \times h = 5 \text{ mm} \times 10 \text{ mm} \times 4 \text{ mm} = 200 \text{ mm}^3$
- **4.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (8 \text{ dm})^2 \times 15 \text{ dm} = 960\pi \text{ dm}^3 \approx 3016 \text{ dm}^3$





1.
$$\mathcal{V} = \mathcal{B} \times h = \frac{8 \text{ dm} \times 4 \text{ dm}}{2} \times 8 \text{ dm} = 128 \text{ dm}^3$$

2.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (10 \text{ dm})^2 \times 9 \text{ dm} = 900\pi \text{ dm}^3 \approx 2827 \text{ dm}^3$$

3.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 3 \text{ mm} \times 3 \text{ mm} \times 3 \text{ mm} = 27 \text{ mm}^3$$

4.
$$V = l \times L \times h = 2 \text{ dm} \times 9 \text{ dm} \times 5 \text{ dm} = 90 \text{ dm}^3$$



- 1. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} = 240 \text{ cm}^3$
- 2. $V = c^3 = c \times c \times c = 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 27 \text{ cm}^3$

3.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{3 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}}{2} \times 10 \text{ cm} = 75 \text{ cm}^3$$

4. $\mathcal{V} = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (6 \text{ dm})^2 \times 9 \text{ dm} = 324\pi \text{ dm}^3 \approx 1018 \text{ dm}^3$





1.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 8 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} = 512 \text{ mm}^3$$

2.
$$V = B \times h = \frac{9 \text{ m} \times 4 \text{ m}}{2} \times 6 \text{ m} = 108 \text{ m}^3$$

3.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (5 \text{ m})^2 \times 12 \text{ m} = 300\pi \text{ m}^3 \approx 942 \text{ m}^3$$

4.
$$V = l \times L \times h = 3 \text{ m} \times 8 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 96 \text{ m}^3$$



- 1. $V = l \times L \times h = 2 \text{ m} \times 9 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 108 \text{ m}^3$
- 2. $V = c^3 = c \times c \times c = 4 \text{ dm} \times 4 \text{ dm} \times 4 \text{ dm} = 64 \text{ dm}^3$
- 3. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (3 \text{ cm})^2 \times 4 \text{ cm} = 36\pi \text{ cm}^3 \approx 113 \text{ cm}^3$

4.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{4 \text{ m} \times 5 \text{ m}}{2} \times 7 \text{ m} = 70 \text{ m}^3$$





- 1. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (2 \text{ mm})^2 \times 2 \text{ mm} = 8\pi \text{ mm}^3 \approx 25 \text{ mm}^3$
- 2. $V = l \times L \times h = 5 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 250 \text{ cm}^3$

3.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ m} \times 4 \text{ m}}{2} \times 8 \text{ m} = 112 \text{ m}^3$$

4. $V = c^3 = c \times c \times c = 6 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} = 216 \text{ mm}^3$



- 1. $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (6 \text{ mm})^2 \times 10 \text{ mm} = 360\pi \text{ mm}^3 \approx 1131 \text{ mm}^3$
- 2. $\mathcal{V}=c^3=c\times c\times c=10~\mathrm{dm}\times 10~\mathrm{dm}\times 10~\mathrm{dm}=1\,000~\mathrm{dm}^3$
- 3. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ m} \times 3 \text{ m}}{2} \times 9 \text{ m} = 81 \text{ m}^3$
- 4. $V = l \times L \times h = 2 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^3$





1.
$$V = l \times L \times h = 5 \text{ m} \times 7 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 210 \text{ m}^3$$

2.
$$V = c^3 = c \times c \times c = 7 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 343 \text{ cm}^3$$

3.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ mm} \times 4 \text{ mm}}{2} \times 10 \text{ mm} = 140 \text{ mm}^3$$

4.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (2 \text{ cm})^2 \times 7 \text{ cm} = 28\pi \text{ cm}^3 \approx 88 \text{ cm}^3$$



- 1. $V = l \times L \times h = 4 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 72 \text{ cm}^3$
- **2.** $V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (9 \text{ dm})^2 \times 2 \text{ dm} = 162\pi \text{ dm}^3 \approx 509 \text{ dm}^3$
- 3. $V = c^3 = c \times c \times c = 9 \text{ mm} \times 9 \text{ mm} \times 9 \text{ mm} = 729 \text{ mm}^3$
- 4. $V = \mathcal{B} \times h = \frac{7 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 7 \text{ dm} = 49 \text{ dm}^3$





- 1. $\mathcal{V} = c^3 = c \times c \times c = 2 \text{ mm} \times 2 \text{ mm} \times 2 \text{ mm} = 8 \text{ mm}^3$
- **2.** $V = l \times L \times h = 2 \text{ mm} \times 10 \text{ mm} \times 3 \text{ mm} = 60 \text{ mm}^3$

3.
$$V = \mathcal{B} \times h = \frac{6 \text{ dm} \times 2 \text{ dm}}{2} \times 9 \text{ dm} = 54 \text{ dm}^3$$

4.
$$V = \pi \times R^2 \times h = \pi \times (5 \text{ m})^2 \times 11 \text{ m} = 275\pi \text{ m}^3 \approx 864 \text{ m}^3$$