

GEOMETRI åk9

Träna mer...*Facit*

Träna mer Volym:

1. a) 2827 cm^2
b) 141350 cm^3 ($141,35 \text{ dm}^3$)
extra: 3 påsar

2. $2,25 \text{ m}^3$

3. a) 200 cm^3
extra: 10 cm

4. a) 9 liter
b) 1000 liter
c) 50 ml

5. ex 1: 2 dm, 250 dm & 2 dm
ex 2. 50 dm, 5 dm & 4 dm

- 6 a) ej facit
b) 64 cm^3

7. $6\text{dm} \cdot 5\text{dm} \cdot 16\text{dm} =$
 $480\text{dm}^3 = 480\text{liter}$

Träna mer...Volymenheter:

1. a) $5\text{m}^3 - 5000\text{dm}^3$
 $0,5\text{m}^3 - 500\text{dm}^3$
 $50\text{m}^3 - 50000\text{dm}^3$
 $0,05\text{m}^3 - 50\text{dm}^3$

- b) $25\text{cm}^3 - 0,025\text{dm}^3$
 $250\text{cm}^3 - 0,25\text{dm}^3$
 $2,5 \text{ cm}^3 - 0,0025\text{dm}^3$
 $25000\text{cm}^3 - 2,5\text{dm}^3$

- 2 a) 4000dm^3
b) 4500 dm^3
c) 45000 dm^3

- 3 a) 7500cm^3
b) 750 cm^3
c) 75000 cm^3

4. a) 6m^3
b) $0,6\text{m}^3$
c) $0,006\text{m}^3$

5. a) $9,5\text{cm}^3$
b) $0,095\text{cm}^3$
c) $0,0095\text{cm}^3$

GEOMETRI åk9

6. a) 800cm^3
b) $0,35\text{cm}^3$
c) $0,04\text{cm}^3$

7. a) 35 l
b) 35000 l
c) 3,5 l

Träna mer...Skala:

1. 4:1
2. 1:25
3. 1:40
4. 6,5 km
5. 300 cm