

# Kernestof Mat2, htx

## Facitliste til opgaver

### Kapitel 7

#### 701

- a.  $36100 m^2$
- b.  $58160 m^2$
- c.  $1444000 m^3$

#### 702

- a.  $245 m$
- b.  $60025 m^2$
- c.  $71691 m^2$

#### 703

- a.  $h = 6 m$
- b.  $h = 30 m$

#### 704

- a.  $24 m^2$
- b.  $705 m^2$

#### 705

- a.  $12 cm^2$
- b.  $3,9 cm^2$

#### 706

- a.  $40 m$

#### 707

- a.  $302 cm^3$
- b.  $302 cm^2$
- c.  $10 cm$

#### Kopiering forbudt

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk  
**Tlf.** +45 89 88 26 72  
**Web** praxis.dk

**Cvr-nr.** 41280921

**708**

- a.  $30243 \text{ cm}^3$
- b.  $5328 \text{ cm}^2$
- c.  $80,8 \text{ cm}$

**709**

- a.  $1257 \text{ cm}^2$
- b.  $30159 \text{ m}^3$
- c.  $1,257 \text{ L}$
- d.  $0,3 \text{ km}^2$
- e.  $2 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- f.  $2,514 \frac{\text{L}}{\text{s}}$
- g.  $905 \frac{\text{m}^3}{\text{s}}$

**710**

- a.  $r = 2,6 \text{ cm}$
- b.  $304 \text{ cm}^2$

**711**

- a.  $8 \text{ m}$
- b.  $1072 \text{ m}^3$
- c.  $402 \text{ m}^2$

**712**

- a.  $11,5 \text{ cm}$
- b.  $15,5 \text{ cm}$

**Kopiering forbudt**

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk  
**Tlf.** +45 89 88 26 72  
**Web** praxis.dk

**Cvr-nr.** 41280921