

## *Areal- og rumfangsberegninger. 3.*

Navn: \_\_\_\_\_

1) Udregn rumfanget af en kasse med sider:  
 $14000\text{mm} \times 7,5\text{m} \times 200\text{cm}$

a) i  $\text{m}^3$  : \_\_\_\_\_

b) i  $\text{dm}^3$  : \_\_\_\_\_

c) i liter: \_\_\_\_\_

d) i  $\text{cm}^3$  : \_\_\_\_\_

2) Udregn rumfanget af en kasse med sider:  
 $18,4\text{m} \times 4500\text{mm} \times 2307\text{cm}$

a) i  $\text{m}^3$  : \_\_\_\_\_

b) i  $\text{dm}^3$  : \_\_\_\_\_

c) i liter: \_\_\_\_\_

d) i  $\text{cm}^3$  : \_\_\_\_\_

3) Udregn arealet af en firkant med sider:  
 $320\text{mm} \times 85\text{cm}$

a) i  $\text{m}^2$  : \_\_\_\_\_

b) i  $\text{dm}^2$  : \_\_\_\_\_

c) i  $\text{cm}^2$  : \_\_\_\_\_

d) i  $\text{mm}^2$  : \_\_\_\_\_