

Name:

Klasse:

M**Prisma - 3 Aufgaben**1) gegeben: $l = 5 \text{ c m}$ $b = 4 \text{ c m}$ $h = 2 \text{ c m}$

gesucht: Mantelfläche des Quaders

2) gegeben: $l = 8 \text{ dm}$ $b = 4 \text{ dm}$ $h = 5 \text{ dm}$

gesucht: Oberfläche des Quaders

3) gegeben: Kathete $a = 12 \text{ c m}$ Hypotenuse $c = 20 \text{ c m}$ Kathete $b = 16 \text{ c m}$ Höhe $= 20 \text{ c m}$

gesucht: Oberfläche des Dreikantprismas