

Kernestof Mat2, htx

Facitliste til træningssider

Kapitel 1

101

- a. 30
- b. 5
- c. 30
- d. -3

102

- a. 10
- b. 12
- c. 25
- d. 1

103

- a. 6
- b. 4
- c. 60
- d. 2

104

- a. 2
- b. 1
- c. 4

105

- a. 10
- b. 140
- c. 125
- d. 14

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

106

- a. 550
- b. 1200
- c. 1.050.000
- d. 208

107

- a. 90
- b. 1080
- c. 840
- d. 182

108

- a. 343 kr.
- b. 11.610 kr.
- c. 3.120 kr.
- d. 112,5 kr.

109

v	-90°	0°	90°	180°	270°	360°
$\cos(v)$	0	1	0	-1	0	1
$\sin(v)$	-1	0	1	0	-1	0

110

v	-25°	5°	40°	75°	100°	110°	140°
$\cos(v)$	0,906	0,996	0,766	0,259	-0,174	-0,342	-0,766
$\sin(v)$	-0,423	0,087	0,643	0,966	0,985	0,94	0,643

111

- a. $v = 53,13$
- b. $v = 17,46$
- c. $v = 84,26$
- d. $v = 60$

112

- a. $x = 4$
- b. $x = 6$
- c. $x = 3$
- d. $x = 7$

Kopiering forbudt

113

- a. $x = 4$
- b. $x = 0$ og $x = 8$
- c. $x = 2$ og $x = 6$
- d. $f(x) = 7$ har ingen løsninger

114

- a. $x = 6$
- b. $x = 2$
- c. $x = 4$

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