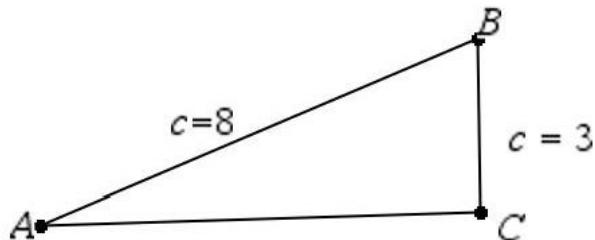


Facit til Kernenstof Mat 1 – side 115

Opgave 550

a) $A = 22,02^\circ$



b) $C = 90^\circ$ og $B = 67,98^\circ$

c) $B = 7,42$

d) $11,12$

Opgave 551

a)

Vinkel v i°	$\cos(v)$	$\sin(v)$	$\tan(v)$
$]0;90[$	+	+	+
$]90;180[$	-	+	-
$]180;270[$	-	-	+
$]270;360[$	+	-	-

Opgave 552

a) $a = 1,95$

b) $b = 6,58$

c) $A = 17,46^\circ$

d) $B = 35,31^\circ$

Opgave 553

a) $a = 3,47$

b) $b = 32,14$

c) $A = 14,59$

d) $B = 47,90$

Opgave 554

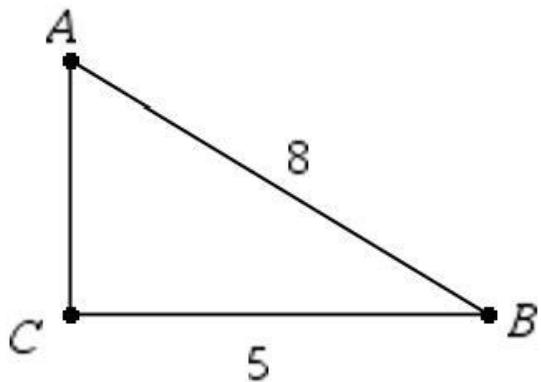
- a) $A = 36,87^\circ$
- b) $B = 53,84^\circ$

Opgave 555

- a) Den grønne trekant: $A = 36,87^\circ$ og $B = 53,13^\circ$
Den blå trekant: $A = 64,62^\circ$ og $B = 25,38^\circ$
Den røde trekant: $A = 44,42^\circ$ og $B = 45,58^\circ$
- b) Den grønne trekant: $c = 5$, den blå trekant: $a = 6,32$ og den røde trekant: $a = 30,98$

Opgave 556

- a) $B = 51,32^\circ$



- b) $b = 6,25$
- c) $T = 16,61$