

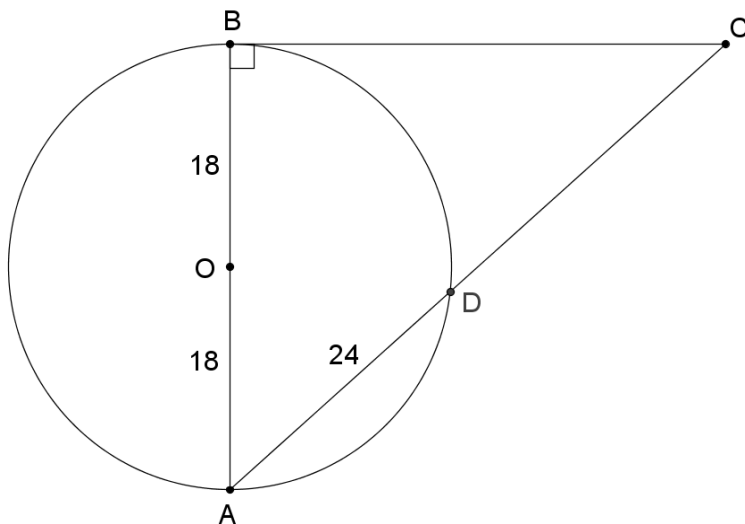
Opgave 2012-130

December 2012

AB er diameter i en cirkel med radius 18.

C er et punkt på cirkeltangenten i B og AC skærer cirklen i D , så $AD = 24$.

Bestem længden af BC .



Bemærk de nye præmietyper fra 1. april 2012, som fremgår af EMU-siden.

Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.