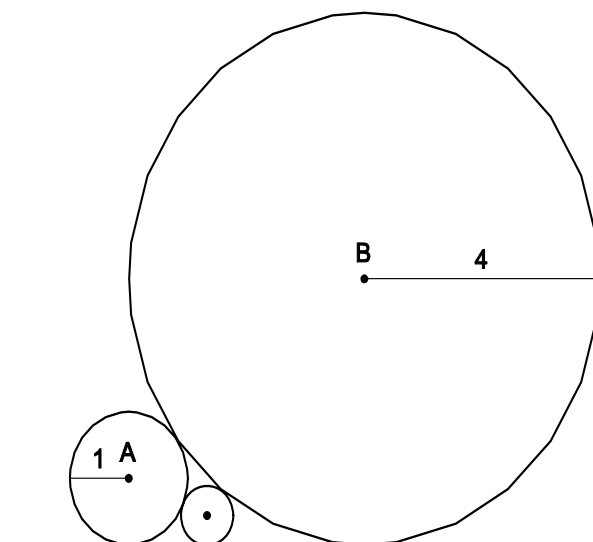


Opgave 2009-98

Oktober 2009

En cirkel med radius 1 har centrum i A og tangerer udvendigt en cirkel med radius 4 og centrum i B. En tredje cirkel tangerer de første to cirkler og tangerer desuden de to førstes fælles tangent som vist.

Beregn radius i den tredje cirkel.



Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregner)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.