

Geometri – fra 9. klasse til 1.g

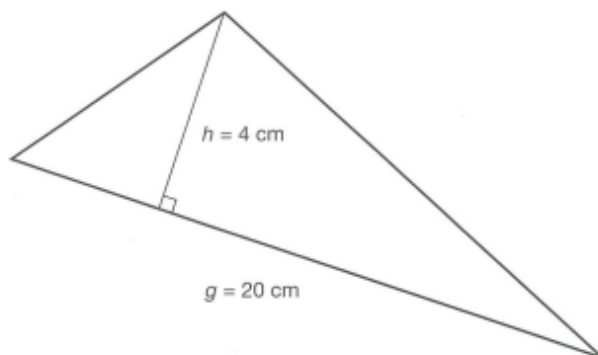
GEOMETRI – 9. KLASSE



37. Rektanglets omkreds er _____

38. Indtegn en diagonal i rektanglet.

39. Afstanden fra A til C er _____



49. Trekantens areal er _____ cm^2

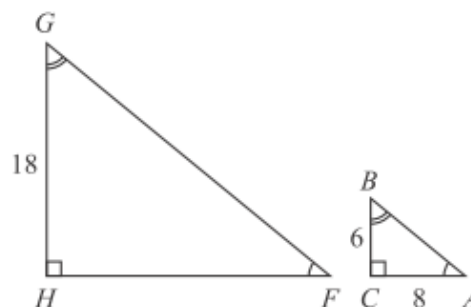
50. Giv forslag til højde og grundlinje for en trekant med areal 100 m^2 .

$h =$ _____ m $g =$ _____ m

GEOMETRI – 1.G.

Opg. 1

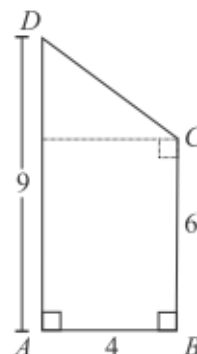
På figuren ses to retvinklede trekanter, der er ensvinklede. Nogle af målene er angivet på figuren.



Bestem $|FH|$ og bestem $|AB|$.

Opg. 2

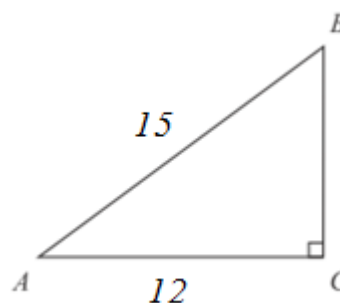
På figuren ses gavlen ABCD af en bygning. Nogle af bygningens mål er angivet på figuren.



Bestem længden af CD.

Opg. 3

På figuren ses en retvinklet trekant ABC, hvor $b = 12$ og $c = 15$.



Bestem længden af siden BC, og bestem arealet af trekant ABC.