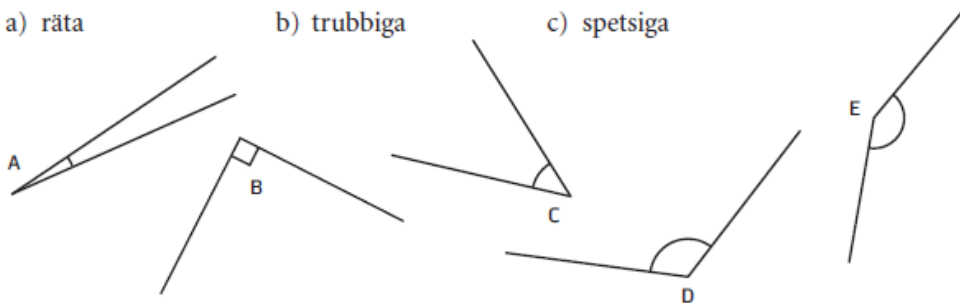


1 Vilken eller vilka av vinklarna är

a) räta

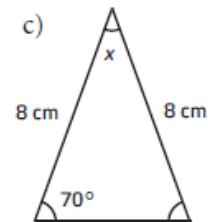
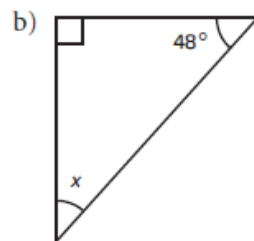
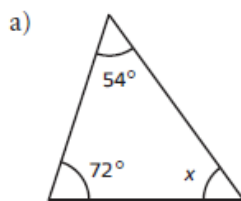
b) trubbiga

c) spetsiga



2 Uppskatta vinklarnas storlek i uppgift 1.

3 Räkna ut vinkeln som är markerad med x .



4 En liksidig triangel har omkretsen 24 cm.

a) Hur lång är varje sida?

b) Hur stora är vinklarna?

5 Rita en likbent triangel med omkretsen 20 cm. Den kortaste sidan är 6 cm.

6 Två sidor i ett parallelogram är 5 cm och 4 cm.

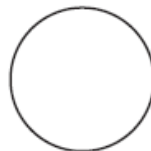
a) Räkna ut omkretsen.

b) Rita parallelogrammen och dra en diagonal.

7 a) Hur lång diameter har cirkeln?

b) Hur lång radie har cirkeln?

c) Räkna ut cirkelns omkrets.



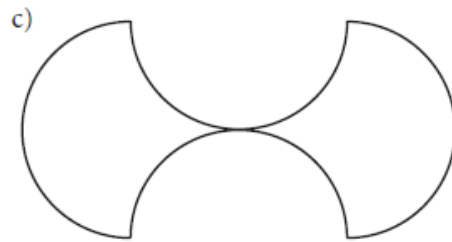
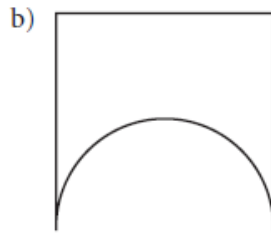
8 En skruv är avbildad i skala 4:1. På bilden är den 6 cm lång.

Hur lång är skruven i verkligheten?

9 På en karta i skala 1:15 000 är det 6 cm mellan två hus.

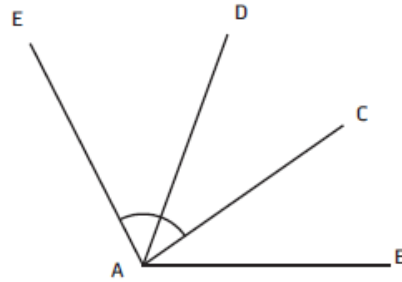
Hur långt är det i verkligheten mellan husen?

10 Mät och räkna ut figurernas omkrets.



11 Hur stor är vinkeln? Välj mellan 35° , 70° , 140°

- a) BAC b) DAB
c) Namnsätt den markerade vinkeln.



12 Diagonalerna i en romb är 8 cm och 6 cm.
Hur lång är rombens omkrets?

13 Räkna ut

- a) vinkeln x b) vinklarna x_1 och x_2

