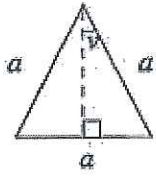


Del A: Digitala verktyg är inte tillåtna. Endast svar krävs. Skriv dina svar direkt på provpappret.

- 1) Bestäm vinkeln v i nedanstående figur.



Svar: _____

1/0/0

- 2) Vilka av följande bokstäver är rotationssymmetriska?

A E F H K N O X Y Z

Svar: _____

2/0/0

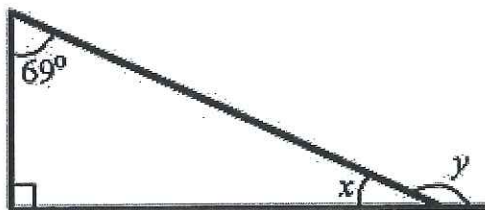
- 3) Sätt rätt tecken mellan följande påståenden. Välj mellan \Rightarrow och \Leftrightarrow och \Leftarrow .

a) Heltalet a är delbart med 5. Heltalet a slutar på 0 eller 5.

b) Fyrhörningen är en rektangel. Fyrhörningen är en kvadrat.

2/0/0

- 4) Bestäm vinklarna x och y .

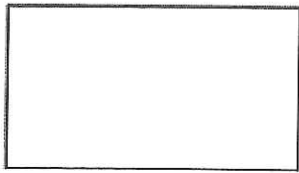


Svar: _____

2/0/0

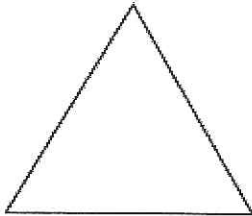
5) Ange antal symmetrilinjer som finns i dessa figurer.

a)



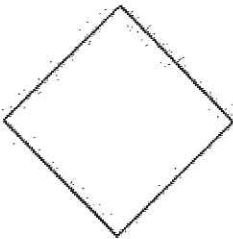
Svar: _____

b)



Svar: _____

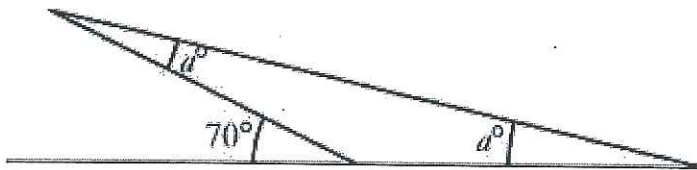
c)



Svar: _____

3/0/0

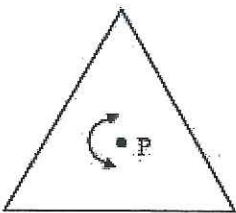
6) Hur många grader är vinkeln a ?



Svar: _____

0/1/0

7)



Hur många grader ska den liksidiga triangeln vridas runt punkten P för att triangeln ska sammanfalla med den ursprungliga?

Ange minsta möjliga gradtal.

Svar: _____

0/2/0