

EFTER AVSNITT 4.1

1 Rita symmetrilinjerna i bokstäverna.

B M

A B H M X

2 a) Vilken eller vilka av bokstäverna ovan har rotationssymmetri? _____

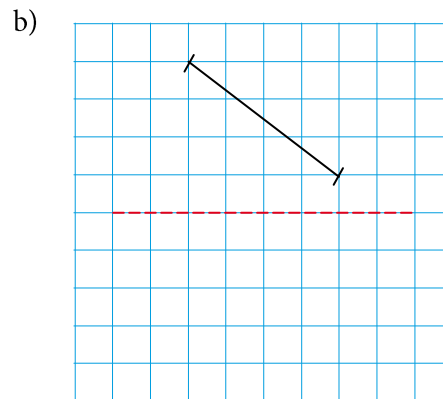
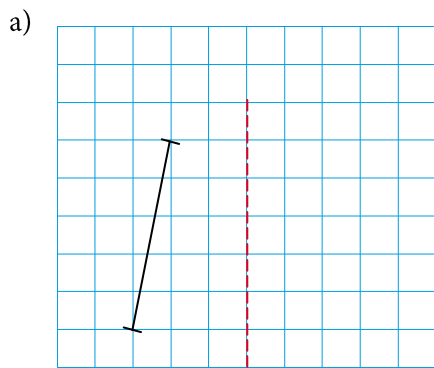
B

b) Förklara varför. _____

R

3 Rita spegelbilderna.

B M K



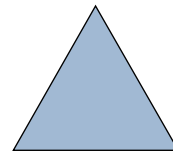
4 Bilden visar en liksidig triangel.

a) Rita in alla symmetrilinjer som finns.

B K

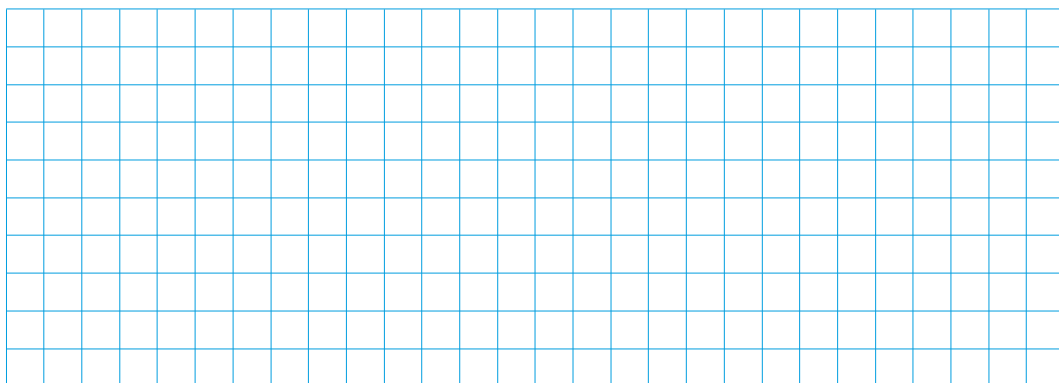
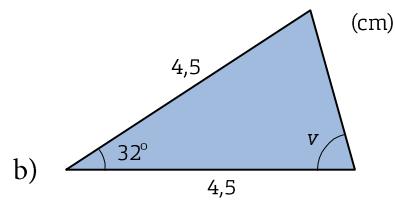
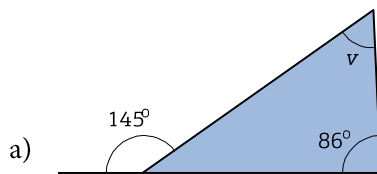
b) Har triangeln rotationssymmetri? _____

B R



5 Hur stor är vinkeln v ?

L B M K



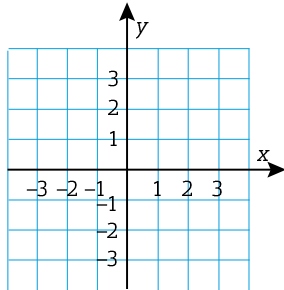
6 En triangel har sina hörn i punkterna (1, 2), (4, 0) och (3, -2).

a) Rita in triangeln och dess spegelbild i koordinatsystemet.

P B K

b) Vilka koordinater har spegelbilden? _____

B

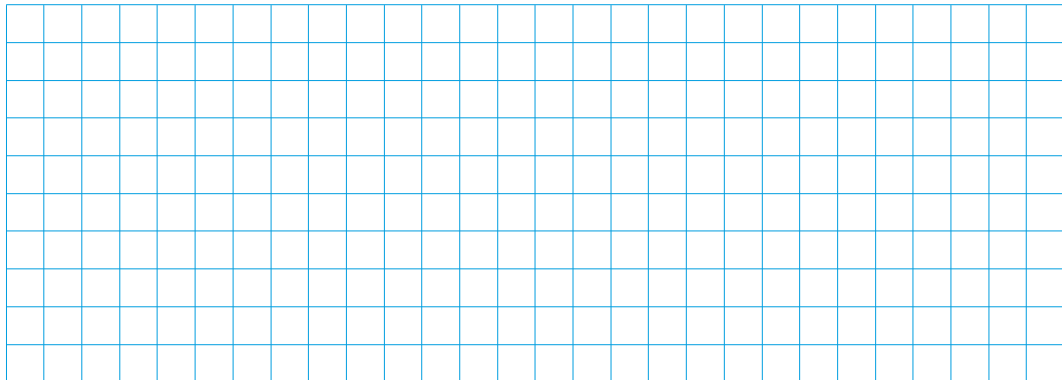


7 Runt en cirkelformad sjö är det 7,8 km. Hur långt är det att åka båt tvärs över sjön?



Svara i kilometer och avrunda till tiondelar.

L P B K



8 Johan betalar 2 394 kr för en jacka som det är 40 % rabatt på.



Vilket var det ordinarie priset?

L P K

