

## EFTER AVSNITT 4.3

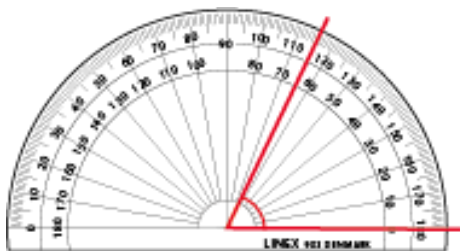
Namn: \_\_\_\_\_

- 1 Vilka av bokstäverna i ordet HÄXORNA är inte symmetriska?

*Svar:* \_\_\_\_\_

- 2 Hur stora är vinklarna?

a)



*Svar:* \_\_\_\_\_

b)



*Svar:* \_\_\_\_\_

- 3 I en triangel är två vinklar vardera  $67,4^\circ$ .

a) Vad kallas en sådan triangel?

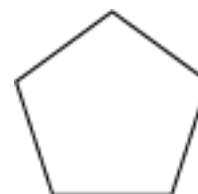
*Svar:* \_\_\_\_\_

b) Hur stor är den tredje vinkeln?



- 4 I femhörningen är alla sidor lika långa.  
Hur många symmetrilinjer har femhörningen?

*Svar:* \_\_\_\_\_



- 5 Förenkla uttrycken.

a)  $5x + 7y - 3x - 6y =$  \_\_\_\_\_

b)  $4a + 9 - 2a - 5 - a =$  \_\_\_\_\_



**10** ”Short track” är en kortbanetävling på skridskor.

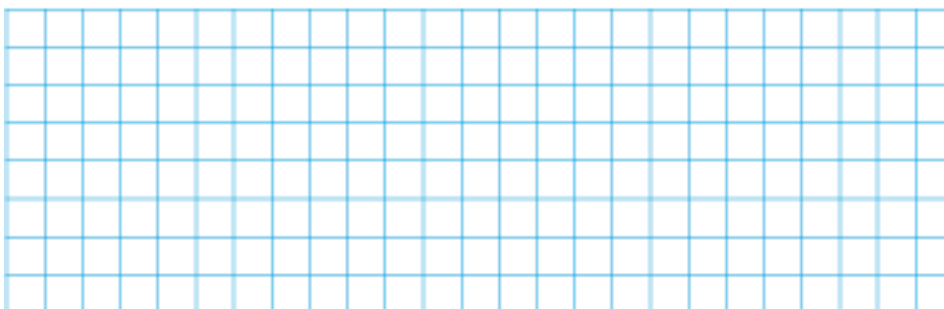


Den körs på en rundbana som är 111,12 m lång.

a) Hur långt har man kvar att åka efter nio varv om man ska åka 1 500 m?

b) Hur många varv måste man åka under ett 3 000 m-lopp?

Avrunda svaren på lämpligt sätt.



## Veckans problem

En bonde satte upp ett stängsel runt en rektangulär hage.

Långsidorna fick 35 stolpar och kortsidorna 18 stolpar.

Mellan varje stolpe var det 2 m. Vilken omkrets hade hagen?

*Svar:* \_\_\_\_\_