

## Vad minns du?

- 1** Vilken punkt ligger inte på  $x$ -axeln?  
A: (2, 0)      B: (-1, 0)  
C: (0, -8)      D: (11, 0)
- 2** En kö består av fyra personer. På hur många sätt kan kön ordnas?  
A: 4    B: 8    C: 12    D: 24
- 3** Vilket tal är  $x$  om  $5x - 25 = 15$ ?  
A:  $x = 4$       B:  $x = 8$   
C:  $x = 50$       D:  $x = 200$
- 4** Hur långt hinner man på fem timmar om man hinner 240 km på tre timmar och sträckan är proportionell mot tiden?  
A: 300 km      B: 400 km  
C: 480 km      D: 520 km
- 5** I uttrycket  $100 - 6x$  är  $x$  en  
A: variabel      B: term  
C: differens      D: lösning
- 6** Vilket värde har uttrycket  $4x - 3y$  för  $x = 5$  och  $y = 2$ ?  
A: 13    B: 14    C: 15    D: 16
- 7** Vilket är nästa tal i talföljden?  
2    5    11    20    ?  
A: 27    B: 30    C: 32    D: 35
- 8** Vilket av uttrycken är lika med  $4x + 3 - 2x - 1$ ?  
A:  $2x + 2$       B:  $2x - 4$   
C:  $6x + 2$       D:  $6x - 4$
- 9** Vilket värde på  $x$  är lösning till ekvationen  $20 = \frac{x}{5} + 5$ ?  
A:  $x = 5$       B:  $x = 10$   
C:  $x = 75$       D:  $x = 125$
- 10** Hur många tresiffriga tal kan bildas med siffrorna 2, 5, 8 och 9 om varje siffra bara kan förekomma en gång i varje tal?  
A: 12 tal      B: 24 tal  
C: 27 tal      D: 64 tal

Välj några av begreppen och beskriv hur de hör ihop.

koordinatsystem

träddiagram

x- och y-axel

numeriskt uttryck

koordinater

prioriteringsregler

origo

differens

ekvation

graf

variabel

obekant tal

proportionell

algebraiskt uttryck

kombinatorik

balansmetoden

talföljd

mönster

prövning